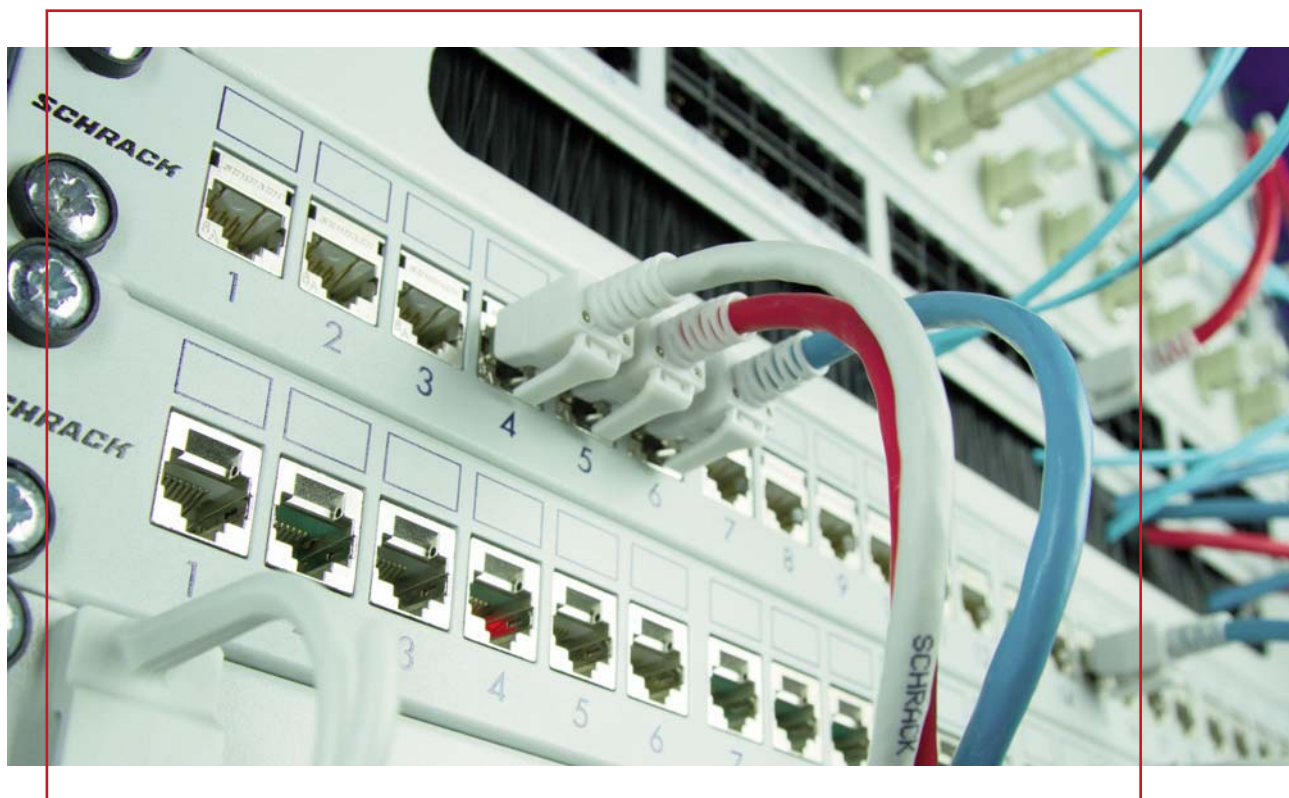


A KOMPETENCIA ÖSSZEKÖT.



HÁLÓZATI TECHNOLÓGIA



MOBIL ÉS ONLINE VÁSÁRLÁS



Mobil:
LIVE-PHONE AP



Webáruház:
WWW.SCHRACK.HU

SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK



24 ÓRA



STORE

ENERGIA IPAR ÉPÜLET BERENDEZÉS

IT

KÁBEL VILÁGÍTÁS ALTERNATÍV ENERGIA

10.000 TERMÉK – 24 ÓRÁN BELÜL

Ausztóriában, Bécs mellett Guntramsdorfban működik – kb. 15.000 féle terméket a polcokon tartva - a Schrack Technik logisztikai centruma, ahol professzionális árukezelési rendszer és magasan képzett szakemberek garantálják a gyors és megbízható szállítást.

Erre a raktárbázisra alapozva indította el a Schrack Technik az idei évben **Magyarországon** az időgarantált **24 órás kiszállítást** több, mint 10.000 termék esetén.



kiszállítás 24h
Budapestről



kiszállítás 24h
Bécsből

SCHRACK STORE – AZONNALI KISZOLGÁLÁS ÖNHÖZ KÖZEL

Országos SCHRACK Store hálózatot építettünk ki Magyarországon, melyet folyamatosan bővítünk, ezáltal üzlethálózatunk tovább erősíti egyedülállóan gyors szállítási készségünket. Ön dönthet, hogy megrendeli a terméket központi kiszállítással vagy a legközelebbi Store-ból azonnal elviszi. A Store-okban, kialakításától függően, 600-1000 termékféleség állandóan az Ön rendelkezésére áll.

Keresse az Önhöz legközelebbi Store üzletünket!

- Store: közel 600 termékből lehet választani
- Store 100: több mint 1000 termék áll rendelkezésre

- Azonnali kiszolgálás
- Tanácsadás
- Katalógus jelölés

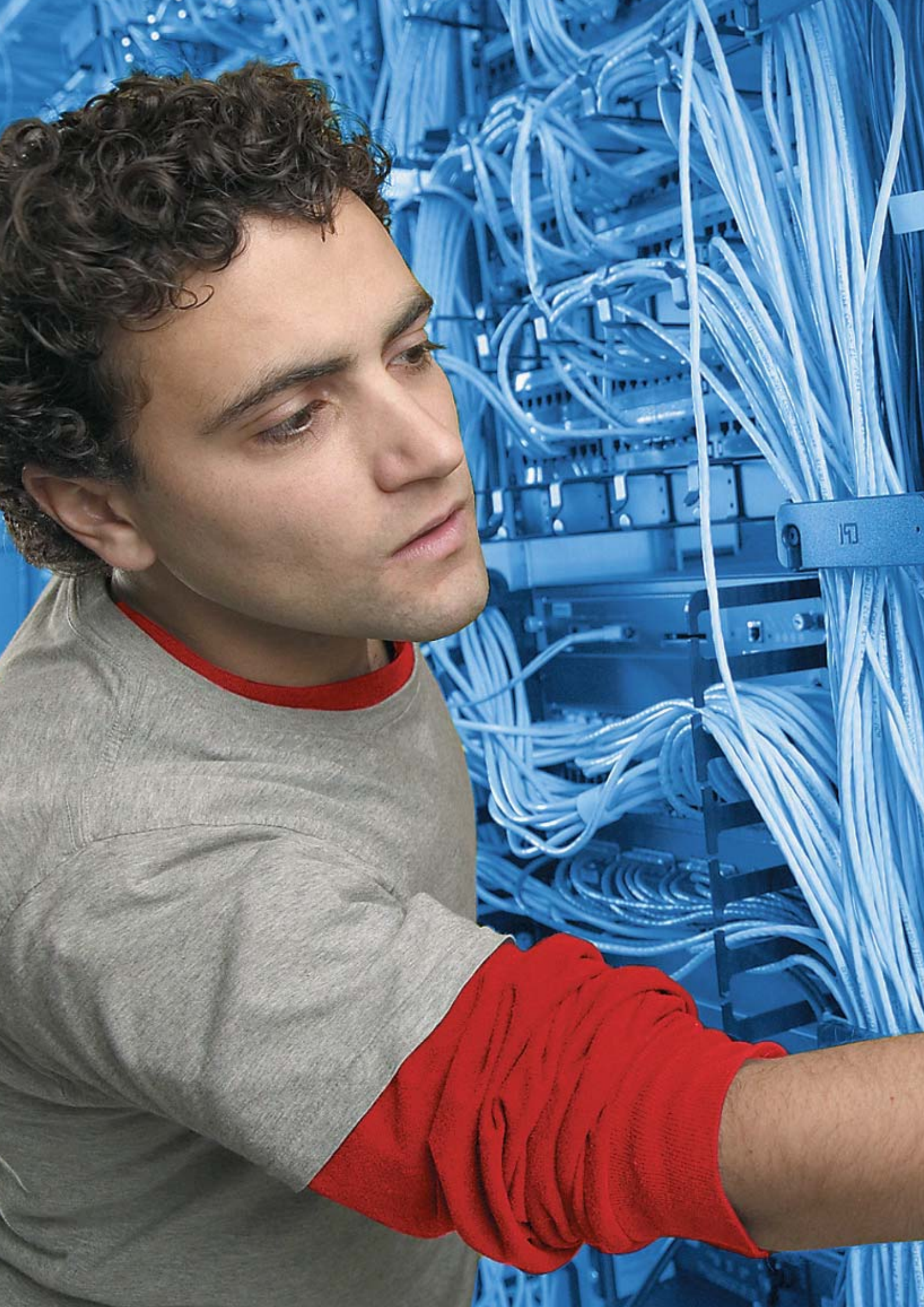


Store 100 termék

KATALÓGUS ADATOK

- A katalógusban a méretek mm-ben vannak megadva
- Ha nincs más sorrend vagy érték megadva, a méretadatok SZÉ(LESSÉG)xMA(GASSÁG)xMÉ(LYSÉG) sorrendben követik egymást
- A közölt méretrajzok tájékoztató jellegűek
- A KE készülékegység 17,8 mm szélességet jelent
- A termék képe tájékoztató jellegű, a termékcsopatra jellemző kép
- A megadott vizsgálati jelölések szerint valamennyi készülék megfelel a mindenkor vonatkozó EU-irányelveknek és harmonizált szabványoknak
- A terméken vagy a termék csomagolásán lévő CE-jelölés bizonyítja a termékek biztonságtechnikai szempontból való megfelelőségét
- A Store termék jelölés Store 100 termékkínálatra vonatkozik
- Tévedés, nyomdai hiba a szövegben, képekben, illetve a termékpaletta, a műszaki adatok és a szállítási készség változtatásának joga fenntartva

/// Hálózati technológia: alapelvek és szabványok	Oldal	1-21
/// TOOLLESS LINE Cat.6 _A , Cat.6, Cat.5e – STP és UTP moduláris rendszer	Oldal	22-57
/// LED LINK LINE Cat.6 _A – STP moduláris rendszer	Oldal	58-75
/// IBDN LINE Cat.6A – UTP moduláris rendszer	Oldal	76-87
/// DE-EMBEDDED LINE Cat.6, Cat.5e – STP és UTP LSA rendszer	Oldal	88-115
/// Schrack 4 Home multimédia kábelezés	Oldal	116-141
/// Rézkábelezés tartozék (szerszám, csatlakozó, kábeljavító készlet, ...)	Oldal	142-151
/// Telefon kábelezés	Oldal	152-179
/// Mérő készülék	Oldal	180-185
/// Optikai kábelezés	Oldal	186-215
/// Kommunikációs szekrény	Oldal	216-317
/// Hálózati technológia és számítógép tartozék	Oldal	318-383
/// Cikkszámjegyzék	Oldal	386-389

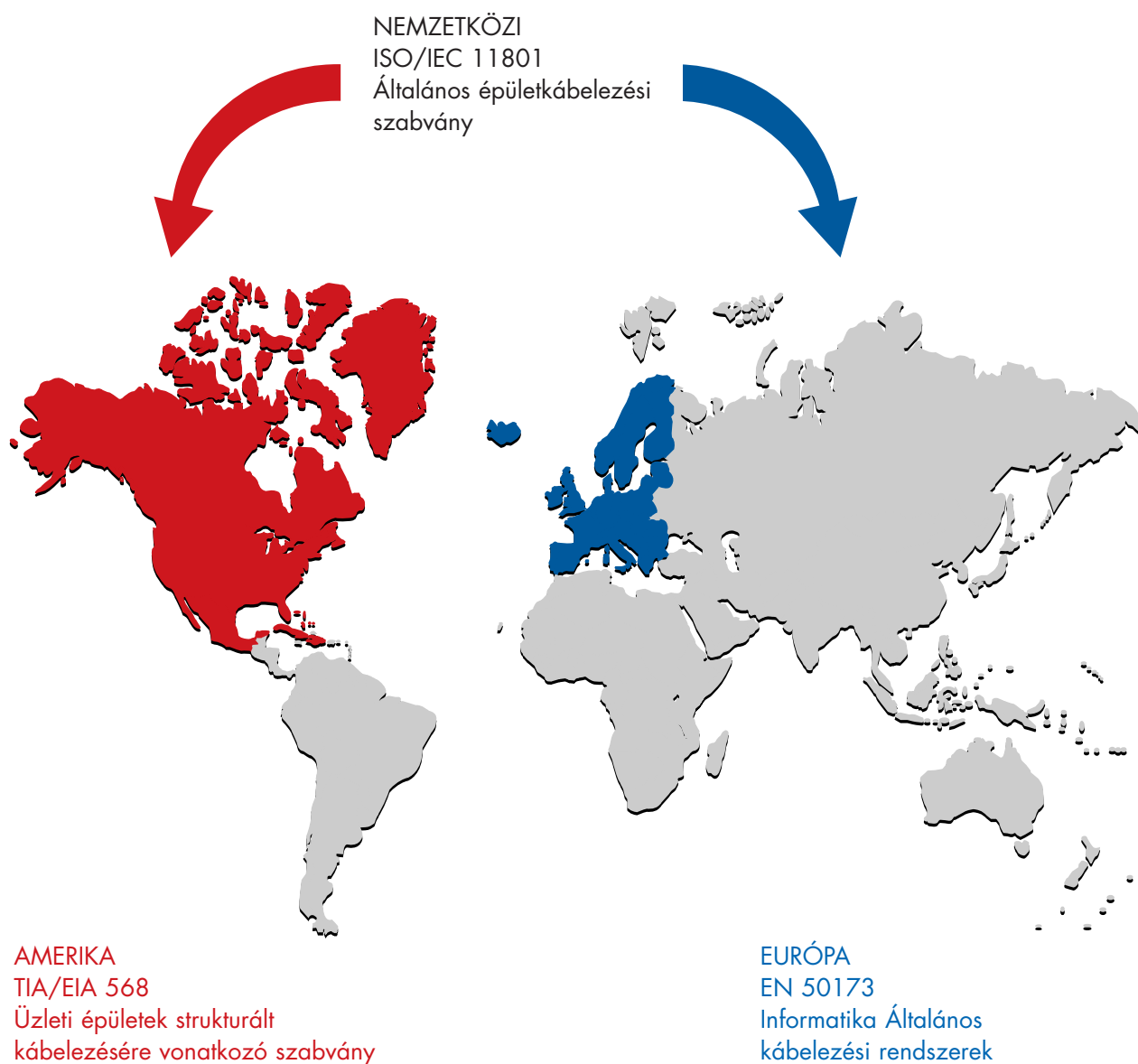


Hálózati technológia: alapelvek és szabványok

Tartalom

A strukturált kábelrendszerek szabványai – érvényességi terület	Oldal 2
Európai szabványok	Oldal 3
Strukturált kábelezés – részrendszerek	Oldal 4
A réz kábelezés alapjai.....	Oldal 5
Az optikai kábelezés alapjai	Oldal 10
Ethernet aktív komponensek alapjai.....	Oldal 17

A STRUKTURÁLT KÁBELRENDSZEREK SZABVÁNYAI – ÉRVÉNYESSÉGI TERÜLET



■ EURÓPAI SZABVÁNYOK

A strukturált kábelrendszerek primer, szekunder és tercier részrendszereit az EN 50173 szabvány írja le:

- EN 50173: Informatika - Általános kábelezési rendszerek
1. rész: Általános követelmények
 2. rész: Irodaépületek
 3. rész: Ipari hasznosítású telephelyek
 4. rész: Lakások
 5. rész: Számítógépközpontok
 6. rész: Megosztott épületfelügyeleti szolgáltatások (kidolgozás alatt, még nincs elfogadva)

A strukturált kábelezés telepítésére a következő szabványok vonatkoznak:

A gyakorlatban a strukturált kábelezésre vonatkozóan az EN 50174 és EN 50346 szabványok a leglényegesebbek. Leírják, mire kell ügyelni a kommunikációs kábelezés telepítése és ellenőrzése során.

- EN 50174: Informatika - Kábeltelepítés
1. rész: Telepítési előírások és minőségbiztosítás
 2. rész: Telepítési terv és a telepítés gyakorlata épületekben
 3. rész: Telepítési terv és a telepítés gyakorlata szabadtéren
- EN 50346: Informatika - Kábeltelepítés – A telepített kábelezés vizsgálata

Az EMC, a potenciálkiegyenlítés és a földelés kérdése a frekvenciahatárok folytonos emelkedése miatt egyre fontosabb. Az ezekre vonatkozó lényeges szabványok:

- EN 50310: Földelésre és potenciálkiegyenlítésre vonatkozó intézkedések informatikai berendezéseket tartalmazó épületekben
- EN 55022: Informatikai berendezések - Interferencia tulajdonságok - Határértékek és mérési eljárások
- EN 61000: Elektromágneses kompatibilitás (EMC)
- 6-1. rész: Immunitás lakóterület, üzleti és szolgáltatói terület, valamint kisüzemek számára
 - 6-2. rész: Immunitás ipari terület számára
 - 6-3. rész: Kibocsájtás lakóterület, üzleti és szolgáltatói terület, valamint kisüzemek számára
 - 6-4. rész: Kibocsájtás ipari terület számára
- ÖVE E 8014: Földelés kialakítása elektromos berendezésekhez AC 1000, ill. DC 1500 V határig
1. rész: Általános követelmények és fogalmak
 2. rész: Épületalap-földelés
 3. rész: Különleges elektromágneses összeférhetőségi követelményű informatikai berendezéseket tartalmazó épületek földelésének különlegességei

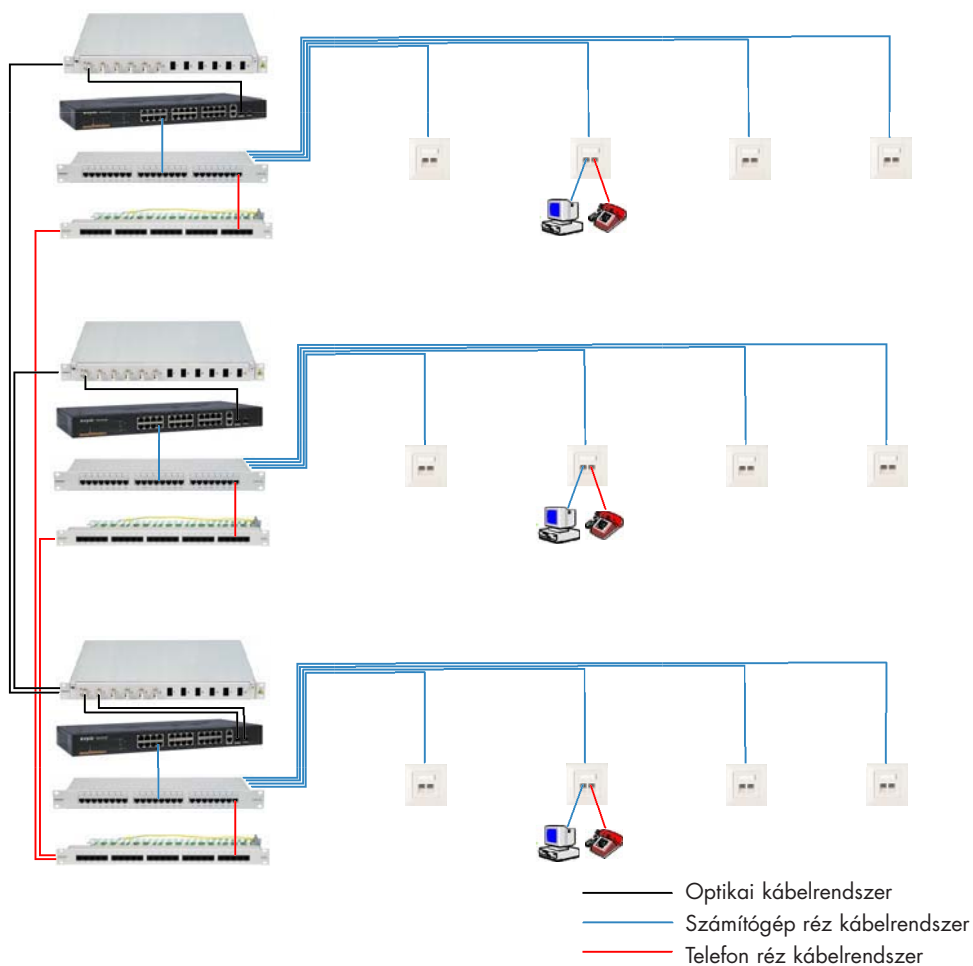
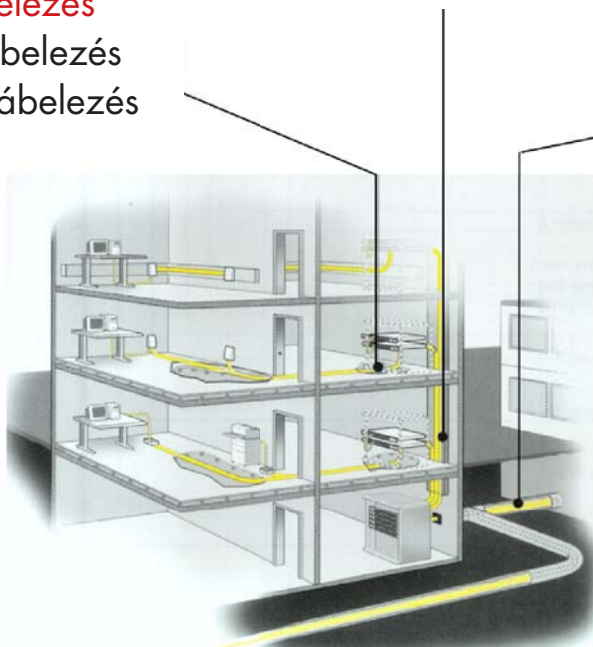
STRUKTURÁLT KÁBELEZÉS – RÉSZRENDSZEREK

Oldal
4

Szekunder kábelezés
Függőleges kábelezés
Gerincvezeték

Tercier kábelezés
Vízszintes kábelezés
Szintenkénti kábelezés

Primer kábelezés
Létesítmény kábelezés
Épületek közti kábelezés



A RÉZ KÁBELEZÉS ALAPJAI

A nemzetközi ISO/IEC és európai EN szabványok gyakorlatilag ugyanazok, és eltérően az amerikai TIA/EIA szabványoktól különbséget tesznek a kategória és az osztály között. A kategória a módszereket és értékeket írja le, amelyek szerint az egyes komponenseket ellenőrizni kell. Más szavakkal, az egyes komponensek bármikor csak egy speciális kategóriával összhangban tesztelhetők és hagyhatók jóvá. Ha egy kategória termékeit azután összecsoportosítják, az eredmény egy rendszer, amely egy osztályt határoz meg. A legalacsonyabb kategóriával rendelkező komponensek határozzák meg az osztály értékét.

Szabvány	Érvényességi terület	Kategória	5	5e	6	6 _A	6A	7	7 _A
		Osztály (nem TIA/EIA)	D	-	E	E _A	-	F	F _A
		Határfrekvencia (MHz)	100	100	250	500	500	600	1000
ISO/IEC	Nemzetközi		✓	-	✓	✓	-	✓	✓
EN	Európa		✓	-	✓	✓	-	✓	✓
TIA/EIA	Amerika		✓	✓	✓	-	✓	-	-
			RJ45					GG45, Tera	
			UTP & STP					STP	

AZ ISO/IEC ÉS EN SZABVÁNYOK VÁLTOZÁSA IDŐRENDEN

ISO/IEC 11801 & EN 50173	ISO/IEC 11801 & EN 50173	ISO/IEC 11801 & EN 50173
1. kiadás	2. kiadás	3. kiadás
Osztály D / Cat.5	Osztály D / Cat.5	Osztály D / Cat.5
	Osztály E / Cat.6	Osztály E / Cat.6
	Osztály F / Cat.7	Osztály E _A / Cat.6 _A
		Osztály F / Cat.7
		Osztály F _A / Cat.7 _A
1995	2002-2003	2008-2011

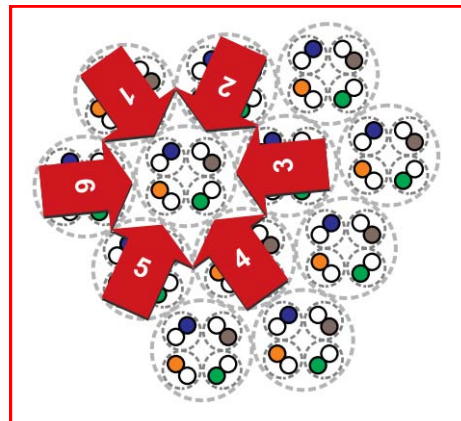
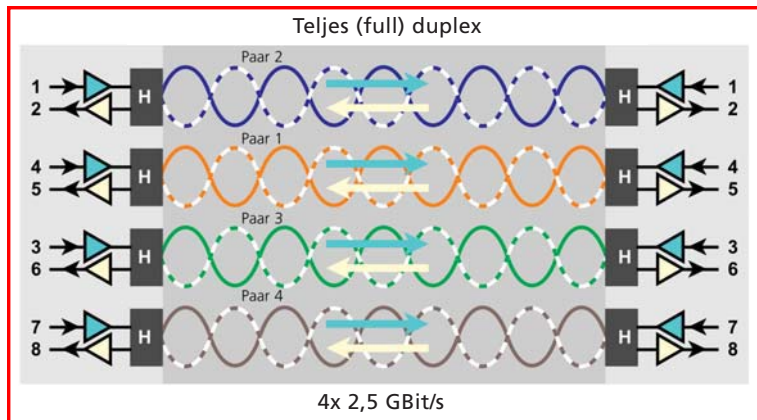
HÁLÓZATI ALKALMAZÁSOK

A következő hálózati alkalmazások vannak a D - F_A osztályba sorolva az EN 50173-1 szerint:

Osztály	Megnevezés	Átviteli sebesség	Protokoll	Hálózati alkalmazás
Osztály D	Fast Ethernet	100 Mbit/s	IEEE 802.3u	CSMA/CD 100BASE-TX
	Gigabit Ethernet	1 Gbit/s	IEEE 802.3ab	CSMA/CD 1000BASE-T
Osztály E _A	10 Gigabit Ethernet	10 Gbit/s	IEEE 802.3an	10GBASE-T

10 GIGABIT ETHERNET

A 10 Gigabit Ethernet mind a 4 érpáron teljes (full) duplex átvitelrel, páronként 2,5 Gbit/s sebességet biztosít 417 MHz-es súlyponti frekvencián. Az AlienNEXT (Alien Near End Crosstalk = idegen közelvégi áthallás) zavarjelek egy kábel egy érpárjából egy másik kábel érpárjába történő áthallását jelenti.



AZ ISO/IEC ÉS EN CAT.6_A – TIA/EIA CAT.6A KÖZÖTTI KÜLÖNBSÉG

	ISO/IEC & EN	TIA/EIA	
Kábelezés (permanent link + channel)	Osztály E _A	Cat.6 _A	
Komponensek	Cat.6 _A	Cat.6 _A	
			ISO/IEC és EN szigorúbb
NEXT permanent link	29,2 dB	26,7 dB	2,5 dB
NEXT channel	27,9 dB	26,1 dB	1,8 dB
NEXT komponensek	37,0 dB	34,0 dB	3,0 dB

AZ INFORMATIKAI KÁBELEK ÉS AZ ERŐSÁRAMÚ KÁBELEK ELVÁLASZTÁSA

Az EN 50174-2 szabvány az informatikai kábelek és más elektromos vezetékek elválasztását írja le.

A távolságok a következő tényezőktől függenek:

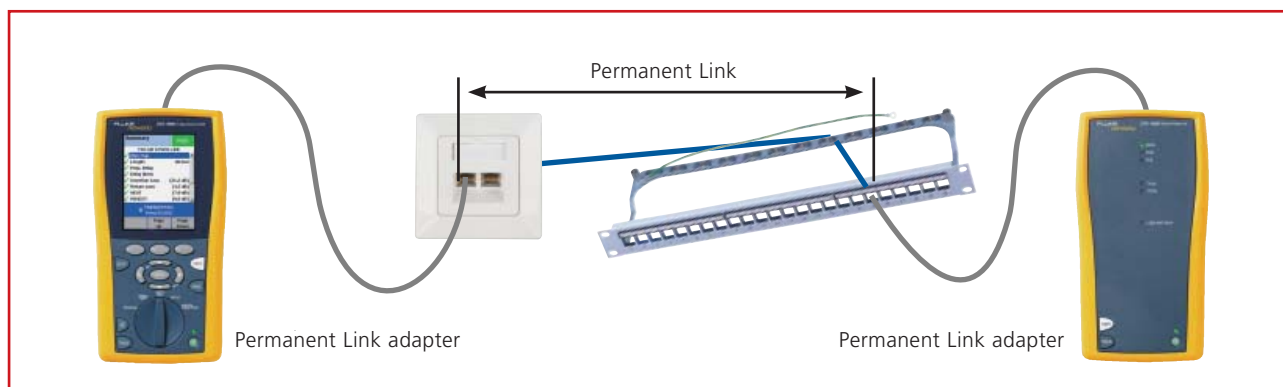
- az informatikai kábel elektromágneses összeférhetőségétől (EMV), amit meghatároz az
 - áthallási csillapítás árnyékolt szimmetrikus kábelek esetén
 - transzverzális konvertálási csillapítás (TCL) árnyékolatlan szimmetrikus kábelek esetén
 - árnyékolásos csillapítás nem szimmetrikus (koaxiális) kábelek és kétszeres koaxiális kábelek esetén
- az elektromos vezeték felépítésétől
- az elektromos vezeték méreteitől és a táplált elektromos áramkörök milyenségétől
- az informatikai kábelek és az elektromos vezetékek közötti elválasztások meglététől

A távolságok kiszámítása az EN 50174-2 (fém informatikai kábelek és elektromos vezetékek elválasztására vonatkozó) szabvány szerint történik.

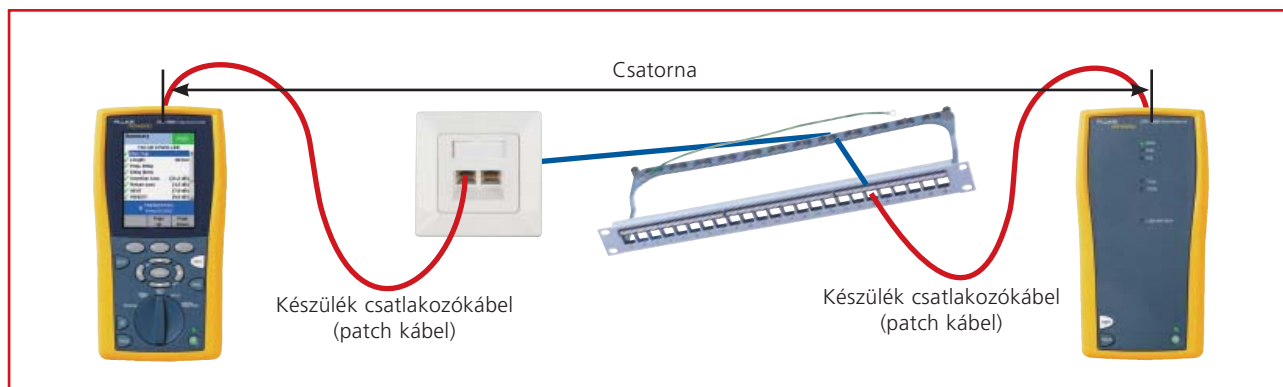
MÉRÉSI MÓDSZEREK

A veszteség mérésére a következő módszerek használatosak:

Permanent Link (telepítési szakasz) - patch kábelek nélkül



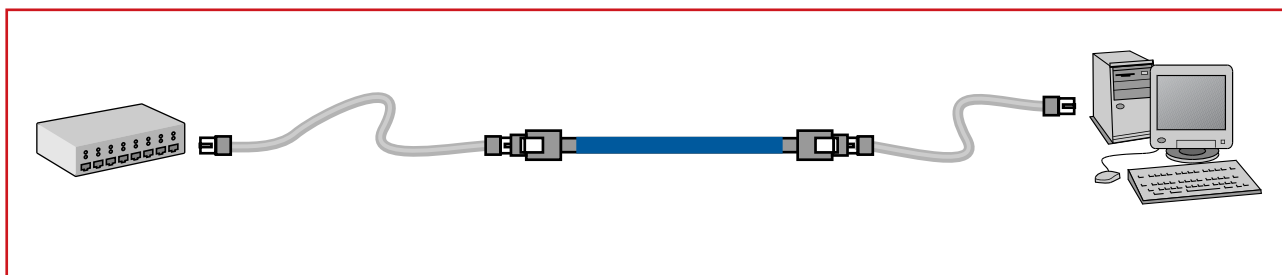
Csatorna (átviteli szakasz) - patch kábelekkel



A 2 ÉS A 4 CSATLAKOZÓS CSATORNA KÖZÖTTI KÜLÖNBSÉG

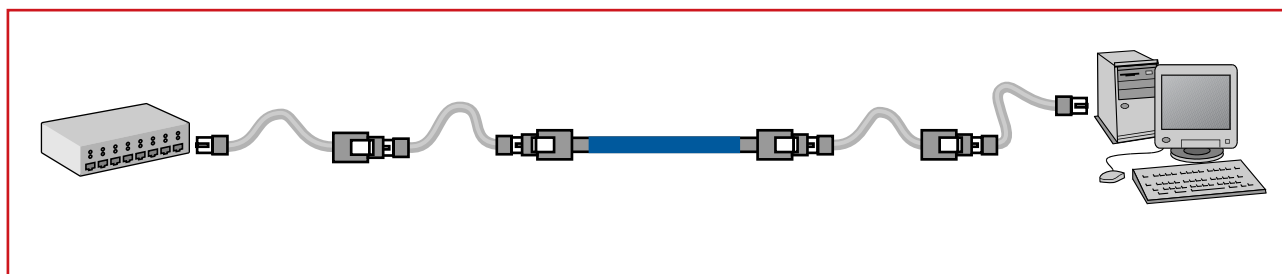
2 csatlakozós csatorna

Európában a 2 csatlakozós csatornát használják a kábelezési rendszerek 95%-ában.

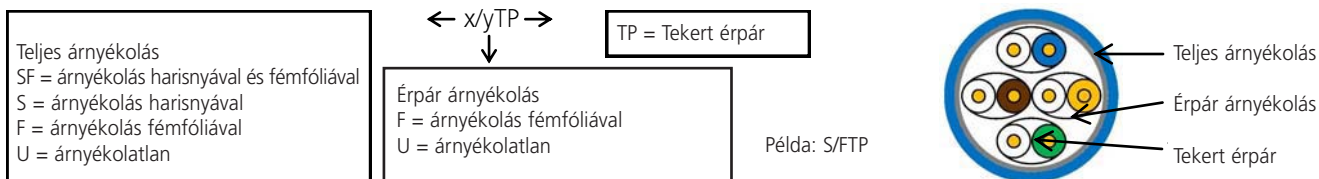


4 csatlakozós csatorna

Az európai kábelezési rendszerekben csak ritkán használt 4 csatlakozós csatornáknál két további csatlakozót adnak hozzá a meglevő 2 csatlakozós csatorna elrendezéséhez. Ezt a csatornát nehezebb kialakítani, ami azt jelenti, hogy a komponenseket optimálisan egymáshoz kell hangolni.



A RÉZKÁBELEK JELÖLÉSI SÉMÁJA



AWG (AMERICAN WIRE GAUGE)

A legelterjedtebb érméreték rézkábelek esetében:

AWG méret	Vezeték felépítése	Vezeték átmérő mm	Keresztmetszet mm ²	Megjegyzés
AWG 26/7	7 elemi szál		0,140	patch kábel
AWG 27/7	7 elemi szál		0,111	patch kábel
AWG 24/1	tömör	0,511	0,203	fali kábel
AWG 23/1	tömör	0,574	0,259	fali kábel
AWG 22/1	tömör	0,643	0,322	fali kábel

RJ CSATLAKOZÓ TÍPUSOK

	Csatlakozó	Alkalmazás	Érintkezők	Megnevezés
	RJ45	Patch panel, csatlakozóaljzat, Switch, PC, telefon (ISDN)	8	8P8C
	RJ12	Telefon, kapu telefon	6	6P6C
	RJ11 (RJ14)	Telefon, kapu telefon	4	6P4C
	RJ10	Telefonkagyló	4	4P4C

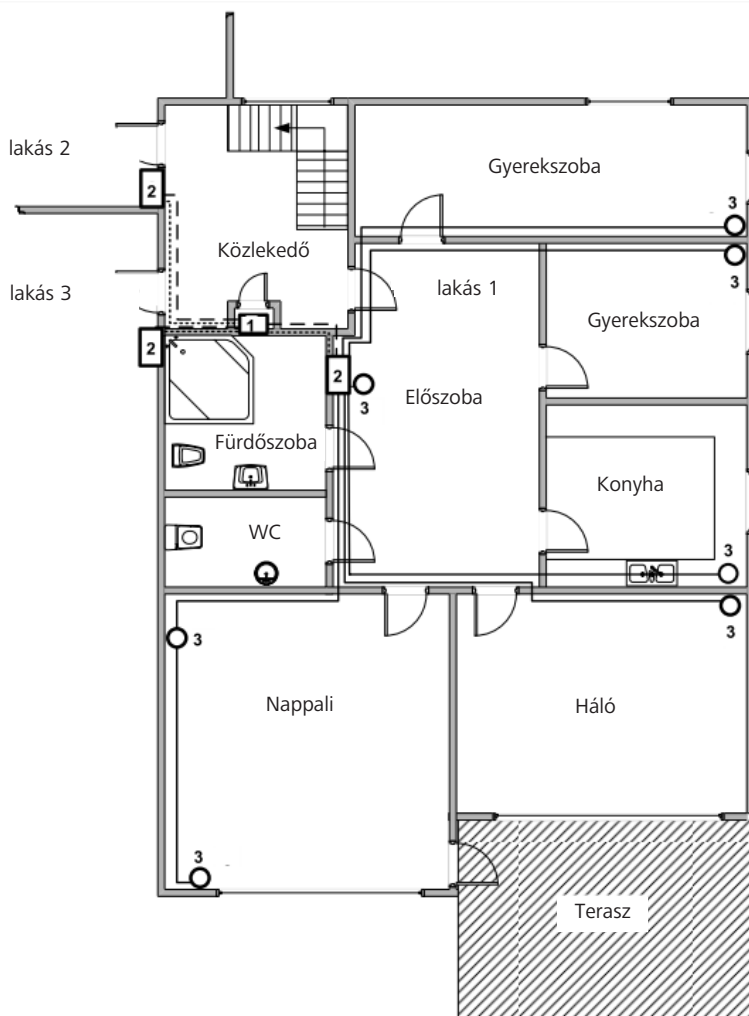
CSATLAKOZÓ KIOSZTÁS SZÍNKÓD



STRUKTURÁLT HÁLÓZAT LAKÁSOKBAN

Az ÖVE/ÖNORM E 8015-2 ausztriai szabvány meghatározza a lakásokban kötelező informatikai csatlakozóaljzatok minimális számát. Minden informatikai csatlakozóaljzatot legalább két csatlakozási lehetőséggel kell kivitelezni. Magasabb felszereltségi igényű lakások esetén ajánlott egy későbbi, utólagos beszereléshez, legalább egy $\varnothing$ 25 üres, elektromos kábelekhöz való védőcsövet a lakás csatlakozópontjától minden lakószobába és a konyhába egy-egy üres csatlakozódobozig kiépíteni.

Lakás alapterülete	Aljzatok minimális száma a telefon- és adatkábel hálózathoz	Aljzatok minimális száma szélessávú kábelhálózathoz	Csatlakozási lehetőségek száma összesen
50 m ² ig	1 (2 csatlakozási pont)	2 (4 csatlakozási pont)	6
50 m ² – 75 m ²	2 (4 csatlakozási pont)	3 (6 csatlakozási pont)	10
75 m ² – 125 m ²	3 (6 csatlakozási pont)	4 (8 csatlakozási pont)	14
125 m ² felett	4 (8 csatlakozási pontv)	5 (10 csatlakozási pont)	18



Magyarázat:

- 1 Informatikai alelosztó
- 2 Csatlakozási pont a lakásban
- 3 Informatikai csatlakozóaljzat

AZ OPTIKAI KÁBELEZÉS ALAPJAI

Az EN 50173-1 szabvány az optikai kábeleket kategóriákba (OM1, OM2, OM3, OM4, OS1, OS2) és az optikai kábel átviteli távolságokat osztályokba (OF-100, OF-300, OF-500, OF-2000, OF-5000, OF-10000) sorolja.

Az optikai kábelek kvarcüvegszáalai között megkülönböztetünk multimódusú, 50 µm, ill. 62,5 µm átmérőjű optikai kábeleket, és monomódusú, 9 µm átmérőjű optikai kábeleket.

Kategória	Szál	Osztály					
		OF-100	OF-300	OF-500	OF-2000	OF-5000	OF-10000
OM1	50/125 µm	✓	✓	✓	✓	-	-
	62,5/125 µm	✓	✓	✓	✓	-	-
OM2	50/125 µm	✓	✓	✓	✓	-	-
	62,5/125 µm	✓	✓	✓	✓	-	-
OM3	50/125 µm	✓	✓	✓	✓	-	-
OM4	50/125 µm	✓	✓	✓	✓	-	-
OS1	9/125 µm	-	✓	✓	✓	-	-
OS2	9/125 µm	-	✓	✓	✓	✓	✓

CSILLAPÍTÁSI HATÁRÉRTÉKEK A STRUKTURÁLT OPTIKAI KÁBELEK TÁVOLSÁGI OSZTÁLYAIN

Osztály	A távolsági osztály legnagyobb csillapítása (dB)			
	Multimódusú		Monomódusú	
	850 nm	1300 nm	1310 nm	1550 nm
OF-100	1,85	1,65	-	-
OF-300	2,55	1,95	1,80	1,80
OF-500	3,25	2,25	2,00	2,00
OF-2000	8,50	4,50	3,50	3,50
OF-5000	-	-	4,00	4,00
OF-10000	-	-	6,00	6,00

HÁLÓZATI ALKALMAZÁSOK

A következő Ethernet hálózati alkalmazásokat (IEEE 802.3) határozza meg az EN 50173-1 szabvány (kivonat):

Kategória	Megnevezés	Átviteli sebesség	Hullámhossz (nm)	Szál átmérő ϕ (μm)	Hossz (m)*	Osztály	Hálózati alkalmazás
OM1	Ethernet	10 Mbit/s	850	62,5	1000	OF-500	FOIRL
			850	62,5	2000	OF-2000	10BASE-FL
	Fast Ethernet	100 Mbit/s	1300	62,5	2000	OF-2000	100BASE-FX
	Gigabit Ethernet	1 Gbit/s	850	62,5	275	OF-100	1000BASE-SX
			1300	62,5	550	OF-500	1000BASE-LX
	10 Gigabit Ethernet	10 Gbit/s	850	62,5	32	-	10GBASE-SR/SW
			1300	62,5	300	OF-300	10GBASE-LX4
	40 Gigabit Ethernet	40 Gbit/s	850	62,5	-	-	40GBASE-SR4
	100 Gigabit Ethernet	100 Gbit/s	850	62,5	-	-	100GBASE-SR10
OM2	Ethernet	10 Mbit/s	850	50	514	OF-500	FOIRL
			850	50	1514	OF-500	10BASE-FL
	Fast Ethernet	100 Mbit/s	1300	50	2000	OF-2000	100BASE-FX
	Gigabit Ethernet	1 Gbit/s	850	50	550	OF-500	1000BASE-SX
			1300	50	550	OF-500	1000BASE-LX
	10 Gigabit Ethernet	10 Gbit/s	850	50	82	-	10GBASE-SR/SW
			1300	50	300	OF-300	10GBASE-LX4
	40 Gigabit Ethernet	40 Gbit/s	850	50	-	-	40GBASE-SR4
	100 Gigabit Ethernet	100 Gbit/s	850	50	-	-	100GBASE-SR10
OM3	Ethernet	10 Mbit/s	850	50	514	OF-500	FOIRL
			850	50	1514	OF-500	10BASE-FL
	Fast Ethernet	100 Mbit/s	1300	50	2000	OF-2000	100BASE-FX
	Gigabit Ethernet	1 Gbit/s	850	50	550	OF-500	1000BASE-SX
			1300	50	550	OF-500	1000BASE-LX
	10 Gigabit Ethernet	10 Gbit/s	850	50	300	OF-300	10GBASE-SR/SW
			1300	50	300	OF-300	10GBASE-LX4
	40 Gigabit Ethernet	40 Gbit/s	850	50	100	OF-100	40GBASE-SR4
	100 Gigabit Ethernet	100 Gbit/s	850	50	100	OF-100	100GBASE-SR10
OM4	Ethernet	10 Mbit/s	850	50	514	OF-500	FOIRL
			850	50	1514	OF-500	10BASE-FL
	Fast Ethernet	100 Mbit/s	1300	50	2000	OF-2000	100BASE-FX
	Gigabit Ethernet	1 Gbit/s	850	50	550	OF-500	1000BASE-SX
			1300	50	550	OF-500	1000BASE-LX
	10 Gigabit Ethernet	10 Gbit/s	850	50	300	OF-300	10GBASE-SR/SW
			1300	50	300	OF-300	10GBASE-LX4
	40 Gigabit Ethernet	40 Gbit/s	850	50	150	OF-100	40GBASE-SR4
	100 Gigabit Ethernet	100 Gbit/s	850	50	150	OF-100	100GBASE-SR10
OS1	Gigabit Ethernet	1 Gbit/s	1310	9	2560	OF-2000	1000BASE-LX
	10 Gigabit Ethernet	10 Gbit/s	1310	9	4200	OF-2000	10GBASE-LX4
			1310	9	4200	OF-2000	10GBASE-LR/LW
			1550	9	8900	OF-2000	10GBASE-ER/EW
	40 Gigabit Ethernet	40 Gbit/s	1310	9	4700	OF-2000	40GBASE-LR4
	100 Gigabit Ethernet	100 Gbit/s	1310	9	6300	OF-2000	100GBASE-LR4
			1550	9	16000	OF-10000	100GBASE-ER4
OS2	Gigabit Ethernet	1 Gbit/s	1310	9	5000	OF-5000	1000BASE-LX
	10 Gigabit Ethernet	10 Gbit/s	1310	9	10000	OF-10000	10GBASE-LX4
			1310	9	10000	OF-10000	10GBASE-LR/LW
			1550	9	22250	OF-10000	10GBASE-ER/EW
	40 Gigabit Ethernet	40 Gbit/s	1310	9	10000	OF-10000	40GBASE-LR4
	100 Gigabit Ethernet	100 Gbit/s	1310	9	10000	OF-10000	100GBASE-LR4
			1550	9	40000	OF-10000	100GBASE-ER4

* Nem strukturált hálózati alkalmazások esetében hosszabb átviteli távolságok is lehetségesek.

MI A FÉNY?

A fény az elektromágneses sugárzás látható része. Az elektromágneses hullámok vákuumban fénysebességgel terjednek.

$$C_0 = 300\,000 \text{ km/s}$$

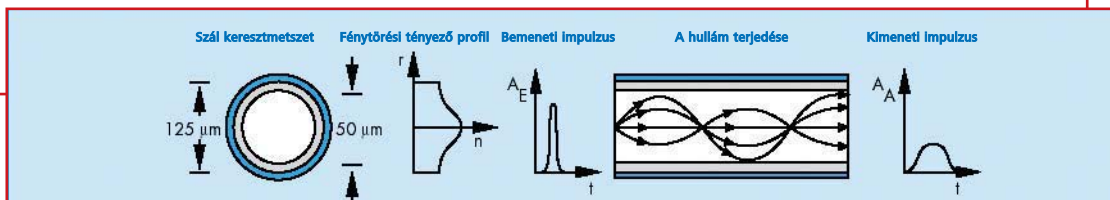
A látható fény a teljes spektrum csak kis része, 420 nm (viola) és 750 nm (vörös) hullámhossz között. A száloptika a spektrum infravörös tartományát használja 800 nm és 1600 nm hullámhossz között.



FIGYELEM! SOHA ne nézzon üzemben lévő optikai kábelbe, mert a LED és a lézert fény nem látható, és a szem károsodását okozhatja! (Átvitel csak 850 nm-től = infravörös tartomány).

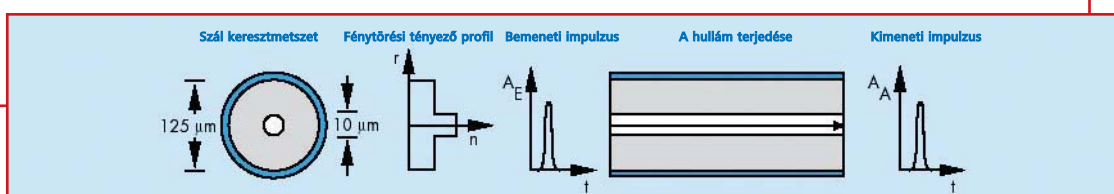
MULTIMÓDUSÚ OSZTÁLYOZOTT INDEXŰ FÉNYVEZETŐ SZÁL

Ez a szálváltozat a multimódusú lépcsős indexű szálhoz képest jobb sáv szélességet biztosít. A gradiens indexű szál esetében a törési tényező parabolikusan csökken a mag közepétől a köpeny felé. A fény szinuszos alakban terjed a mag és a köpenyüveg között. Ez a szál különböző keresztmetszetben kapható.

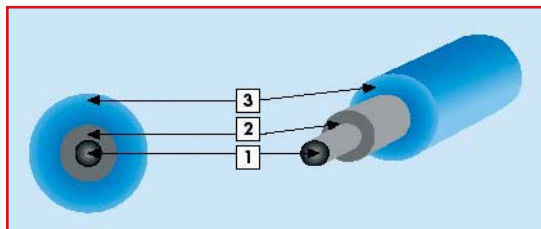


MONOMÓDUSÚ LÉPCSŐS INDEXŰ FÉNYVEZETŐ SZÁL

A multimódusú gradiens szállal szemben a monomódusú szál lépcsős indexű szál. Felépítéséből következően a magban csak egy módus képes tengelyirányban kiterjedni, nem léphetnek fel eltérő átviteli idők, mint a multimódusú területen, a módus szóródás pedig nullával egyenlő.



SZÁL KONSTRUKCIÓ

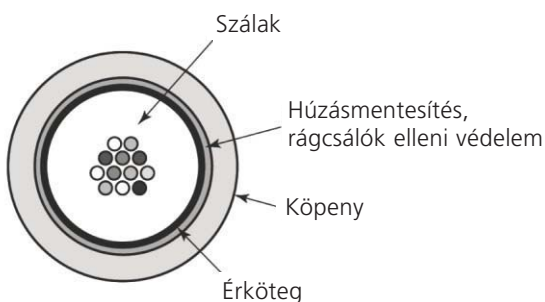


- 1 = Mag
2 = Köpeny
3 = Primer bevonat

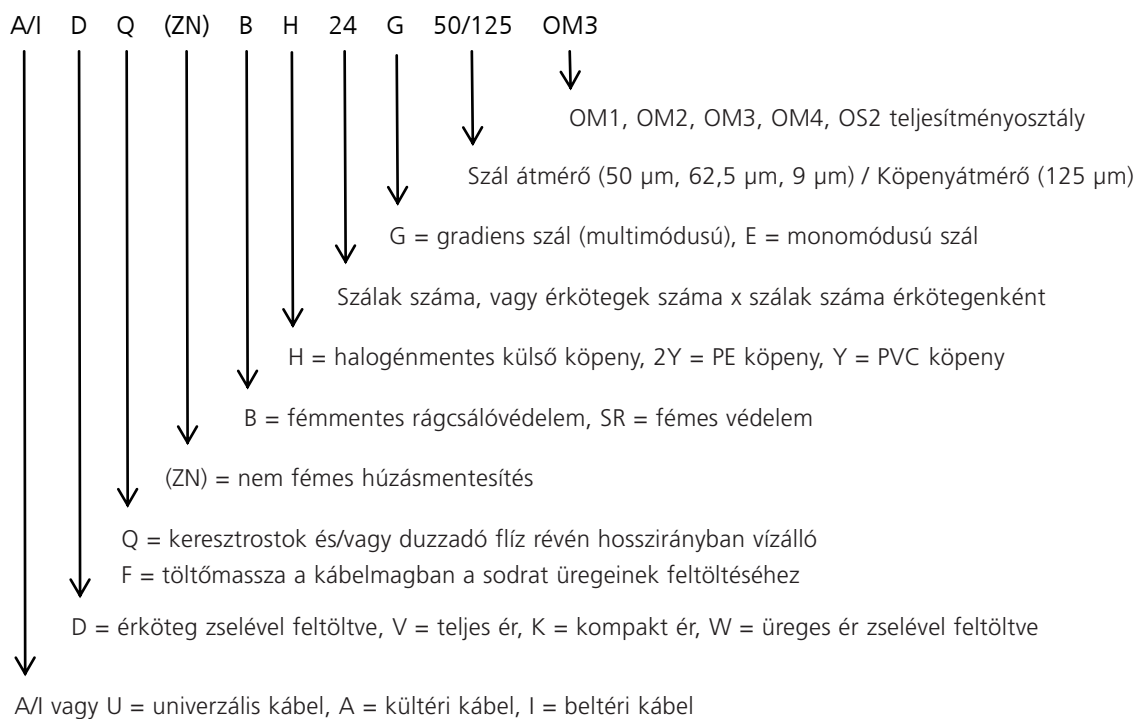
KÖZPONTI ÉRKÖTEGES KÁBELFELÉPÍTÉS



Példa: A/I-DQ(ZN)BH 24G50/125 OM3



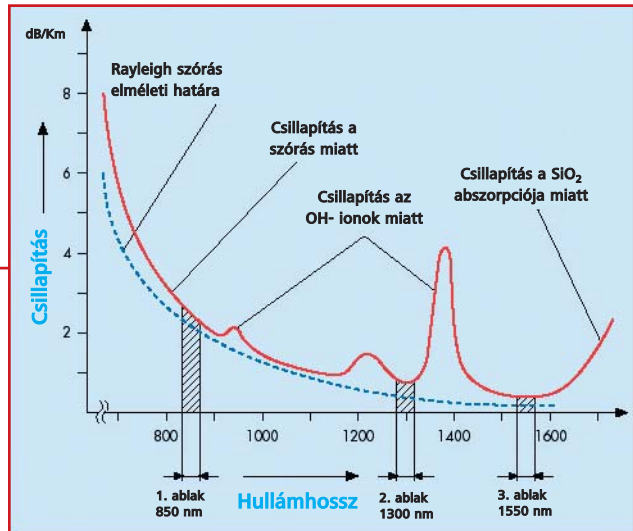
OPTIKAI KÁBELEK JELÖLÉSI SÉMÁJA



CSILLAPÍTÁS

A réztechnikában megszokottól eltérően itt csillapítási folyamaton az optikai kábel egy szakaszán az átmenő fény veszteségét kell érteni. Ez a paraméter az optikai kábelhálózatok és szakaszok tervezési fázisában nagyon fontos. A csillapítás ebben az összefüggésben az abszorpciótól és szórástól, valamint a mechanikailag okozott hajlítástól függ.

CSILLAPÍTÁS



A SÁVSZÉLESSÉG ÉS A HOSSZ SZORZATA

Minél több (bináris) impulzus továbbítható egy adott időegység alatt, annál nagyobb az optikai kábel átviteli teljesítménye. Ez az átviteli teljesítmény átszámítható megfelelő sávszélességre. Fontos azonban, hogy a megadott sávszélesség az optikai kábel teljes hosszán rendelkezésre álljon. A maximális átviteli frekvencia és a maximális átviteli távolság aránya matematikai képlettel meghatározható, ez az érték a sávszélesség és hossz szorzata. Ez a sávszélesség-hossz szorzat a szálcsillapítás mellett az optikai kábeltechnikában az egyik legfontosabb tényező az optikai kábelhálózat tervezési fázisában.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

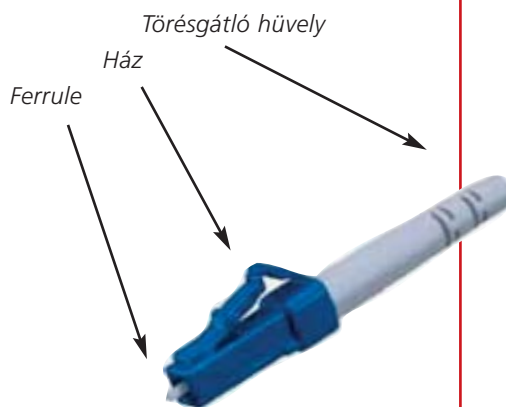
Alapesetben a mag és köpeny anyaga kvarcüveg, melynek kiindulási anyaga a kvarchomok (SiO₂). Ez a nyersanyag elegendő mennyiségben rendelkezésre áll Földünkön. Az optikai kábel a hengeres magból és az azt körülvevő köpenyből áll. Az üveg tulajdonságai miatt a mag és a köpenyhenger igen érzékeny a hajlítási és/vagy torziós igénybevételre. Az „üveget” a hajlítási és torziós igénybevételek jobb elnyelése érdekében primer bevonattal veszik körül. Ennek fontos feladatai vannak: mechanikai védelem, a szál védelme a belépő nedvességtől (a víz az optikai kábelben diffundálna), az érköteg színkódolása.

■ HOGYAN ÉPÜL FEL A CSATLAKOZÓ?

A törésgátló hüvely arra szolgál, hogy a kábel a csatlakozóból csak meghatározott sugárban meghajolva léphessen ki, és a szál ne feszülhessen, ill. sérülhessen.

A ház fém vagy műanyag lehet. Tartalmazza a ferrule-t (csap) és a kábel csatlakozóházon belüli húzásmentesítését. A csatlakozót mindig a háznál kell megfogni és bedugni.

A ferrule legtöbbször kerámia, néha műanyag vagy fém, és arra szolgál, hogy a szálakat a csatlakozó központjában tartsa. A központi furatba a szálakat be kell ragasztani. A szálakat a ferrule elejéig kivezetik, majd azzal síkba csiszolják. Erre a csiszolt felületre adódik át a fényjel.



■ MIT JELENT A PC ÉS AZ APC?

PC... Physical Contact

A csatlakozók a kuplungban meghatározott nyomással kapcsolódnak egymáshoz. A ferrule 90°-os szögbe van csiszolva.

APC... Angled Physical Contact

A csatlakozók a kuplungban itt is meghatározott nyomással kapcsolódnak egymáshoz, de a ferrule ferde szögbe van csiszolva. Ez nagyobb visszaverődési csillapítást biztosít.

Az ISO/IEC 60874-19-1 az optikai kábel csatlakozókhoz a következő színkódolást javasolja:

Multimódusú: szürke vagy fekete

Monomódusú (PC): kék

Monomódusú (APC): zöld

A LEGELTERJEDTEBB CSATLAKOZÓK



LC CSATLAKOZÓK

Ismertetőjegy: A kis formátumú csatlakozók közé tartozik, mivel fele akkora, mint az SC, és a ferrule jelentősen kisebb. Ez a csatlakozó duplex kivitelben (két csatlakozó egy kapoccsal összefogva) is kapható. Egyre gyakrabban alkalmazzák multimódusú területen és monomódusú területen egyaránt.



SC CSATLAKOZÓ

Ismertetőjegy: Négyzet alakú, ferrule-lal és push-pull rendszerű szereléssel. Ez a csatlakozó duplex kivitelben (két csatlakozó egy kapoccsal összefogva) is kapható. Alkalmazzák multimódusú területen és monomódusú területen egyaránt.



ST CSATLAKOZÓ

Ismertetőjegy: Bajonettzáras (mint a BNC csatlakozó), ezért elfordulásbiztos. Főleg multimódusú területen alkalmazzák, monomódusú területen ritkán.



FC CSATLAKOZÓ

Ismertetőjegy: csavarozható, az elfordulás ellen egy kis „orr” véd. Ritkán a multimódusú, gyakrabban a monomódusú területen alkalmazzák.



E2000 CSATLAKOZÓ

Ismertetőjegy: Védőfedéllel rendelkezik. Ez a csatlakozó duplex kivitelben (compact RJ) is kapható. Elsősorban a monomódusú területen alkalmazzák.

További csatlakozók: MTRJ, MiniSC (MU), Escon, FSMA, FDDI, Volition (VF45).

ETHERNET AKTÍV KOMPONENSEK ALAPJAI

A SWITCHEK TÍPUSAI

Nem felügyelt switchek:

- Nem konfigurálható switch
- Önkonfiguráló (Plug and Play)
- Nincs szükség a switchek konfigurálására (nem is lehetséges)
- Kisebb és közepes méretű hálózatokhoz (200 felhasználóig) ideális, ahol nincs saját informatikus

Felügyelt switchek:

- Konfigurálható switch
- Plug and Play alkalmazható
- Konfiguráció nem feltétlenül szükséges
- Közepes és nagy méretű hálózatokhoz (200 felhasználótól) ideális, ahol van saját informatikus
- A biztonsági beállítások konfigurálhatók, pl. VLAN stb.
- A switchek felügyeleti lehetőségei révén a hálózat hibái és a sebességproblémák (teljesítményproblémák) elemezhetők és kijavíthatók
- A felügyeleti funkciók a gyártótól függenek, és feltételül a hálózatechnika, valamint hálózati szoftverek ismerete
- A felügyelhető switchek „SNMP ügynökkel” rendelkeznek, amelyhez a külön SNMP kezelőszoftver hozzáfér
- Első bejelentkezés az RS232 porton keresztül
- Miután a switch megkapja az IP címet, a hálózatkezelésen keresztül is konfigurálható
- Lehetővé teszi az alábbiak konfigurálását:
 - Port sebessége
 - Half/full duplex portonként
 - Spanning Tree
 - Port Mirroring
 - Port Trunking
 - Port Security
 - VLAN
 - Szolgáltatás minősége
- Lehetővé teszi folyamatban lévő operatív statisztikák létrehozását
- Lehetővé teszi a sávszélesség alakulásának előrejelzését
- Megkönnyíti a hibakeresést
- Hibastatisztikák portonként

Központi switch:

- A központi switch több nagy sebességű (Gigabit) porttal rendelkezik, amelyekre a szerverek és a gerincvezetékeken keresztül az emeleti switchek is csatlakoztathatók

Szinti elosztó switch:

- A szinti switch legalább 1 nagy sebességű (Gigabit) porttal, és legtöbbször 24 standard (100 Megabit) porttal rendelkezik
- A számítógépeket a standard portokra, a gerincvezetékét a nagy sebességű portra kell csatlakoztatni
- A 24 standard port kapcsolata egy uplink porthoz nagyon nagy adatátvitelt eredményez a központi switch-hez

SWITCHEK ÖSSZEKAPCSOLÁSA (KASZKÁDOLÁS – HALMOZÁS)

Switchek összekapcsolása kaszkádba

- Két vagy több switch összekapcsolása egy-egy standard porton keresztül RJ45 vagy optikai patch kábelekkel
- A kaszkád esetében a szabványos portokat használják, így gyártótól független a kialakítás
- A legkülönbözőbb termékcsoportba tartozó, ill. gyártóktól származó switchek kapcsolhatók kaszkádba
- A portok sebességének egymáshoz illenie kell
- A switchek elvben korlátlanul köthetők kaszkádba
- A futási idők miatt javasoljuk, hogy legfeljebb 4 switchet kössön kaszkádba. Megoldás: csillag topológia, központi switch alkalmazásával
- Sebesség- (teljesítmény-) veszteség a switch-switch kapcsolat szűk keresztmetszete miatt, megoldást a kaszkádolás jelenthet, nagysebességű (Gigabit-) uplink portokon keresztül

Switchek halmozása (stack)

- Két vagy több switch összekapcsolása különleges, nagy sebességű halmozott portokon keresztül (többszörös Gigabit átvitelt biztosítanak)
- A két vagy több halmozott switch egy készülékként működik és optimális teljesítményt nyújt
- Gyártótól függő, mivel nincs rá szabvány. Minden gyártónak saját megoldása van
- Nagy áthaladási teljesítmény
- Egyszerűen bővíthető, az összes port egyenértékű
- Többnyire legfeljebb 6 switch halmozható
- Nagy processzorteljesítményt igényel, ezért drágább



KEZELŐSZOFTVER

- Minden felügyelhető switch soros kapcsolattal vagy a LAN-on (Telnet) keresztül, legtöbbször webes alapon (Internet Explorer) is konfigurálható
- Kényelmesebb a kezelés saját, külön megvásárolható SNMP alapú kezelőszoftverrel. Ezek a programok egyszerű grafikus felhasználói felülettel rendelkeznek.
- SNMP: Simple Network Management Protocol. Általánosan elismert szabvány felügyelhető switchekhez. A legelterjedtebb program Windows alatt futó közepes méretű hálózatokhoz a CastleRock SNMPc szoftvere

AUTOSENSE

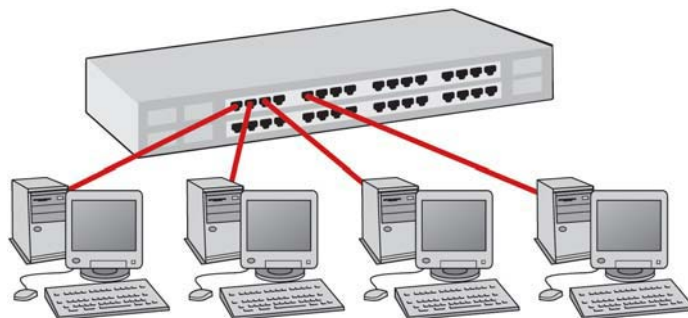
A switch port automatikusan felismeri, milyen maximális sebességgel képes a csatlakoztatott eszköz működni, és ezzel a paraméterrel kapcsolódik az adott eszközhöz. Ez az optimális (a legnagyobb) sebességet jelenti, konfigurálás nélkül.

AUTOCROSSING

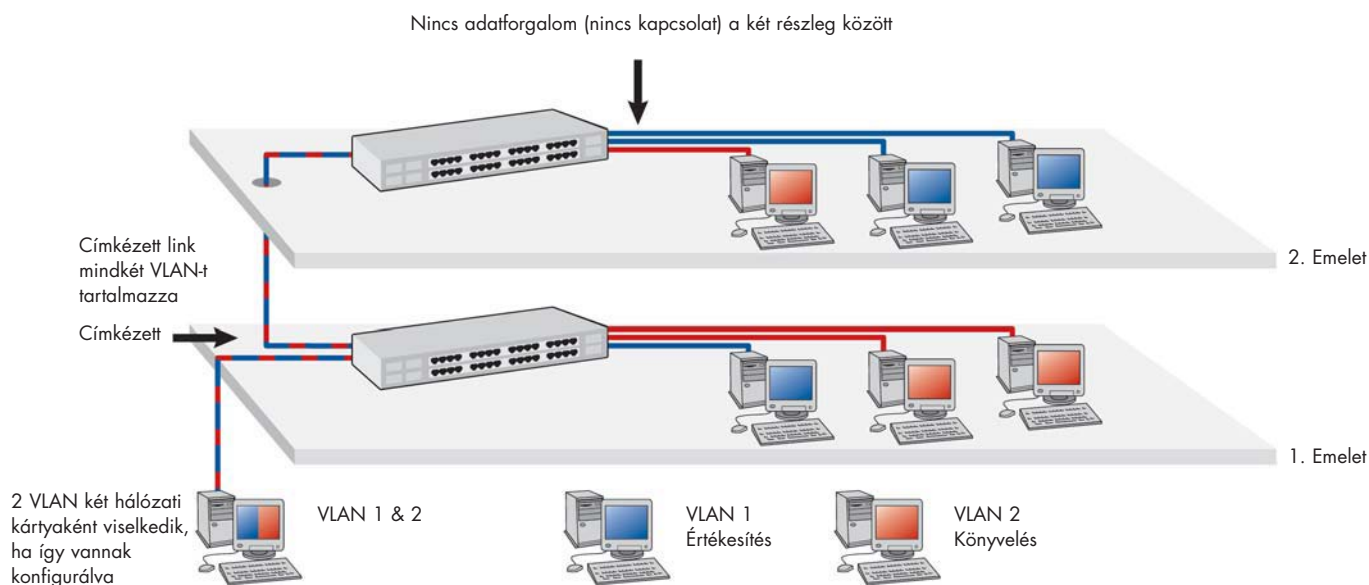
A switch port felismeri, hogy egy végberendezést, vagy egy másik switchet csatlakoztattak, és azt is, milyen patch kábelrel (1:1, vagy keresztezett). Ha a patch kábel kiosztása hibás (vagy 1:1, vagy keresztezett), akkor a switch port automatikusan helyreállítja a helyes kiosztást az RJ45 csatlakozón.

PORT ALAPÚ BIZTONSÁG

- Az összes számítógép csatlakoztatása a hálózatra
- A switch megtanulja az összes csatlakoztatott MAC címet
- Csatlakozás hálózatkezelővel a switch-hez, és minden port „zárolása” az aktuális MAC címmel
- Ha egy számítógépet leválasztanak, és másik, nem hitelesített számítógépet csatlakoztatnak, akkor nem jön létre kapcsolat
- A port alapú biztonság csak kezelhető switchek esetén valósítható meg, és konfigurálni kell



VLAN-OK (VIRTUÁLIS HELYI HÁLÓZATOK)



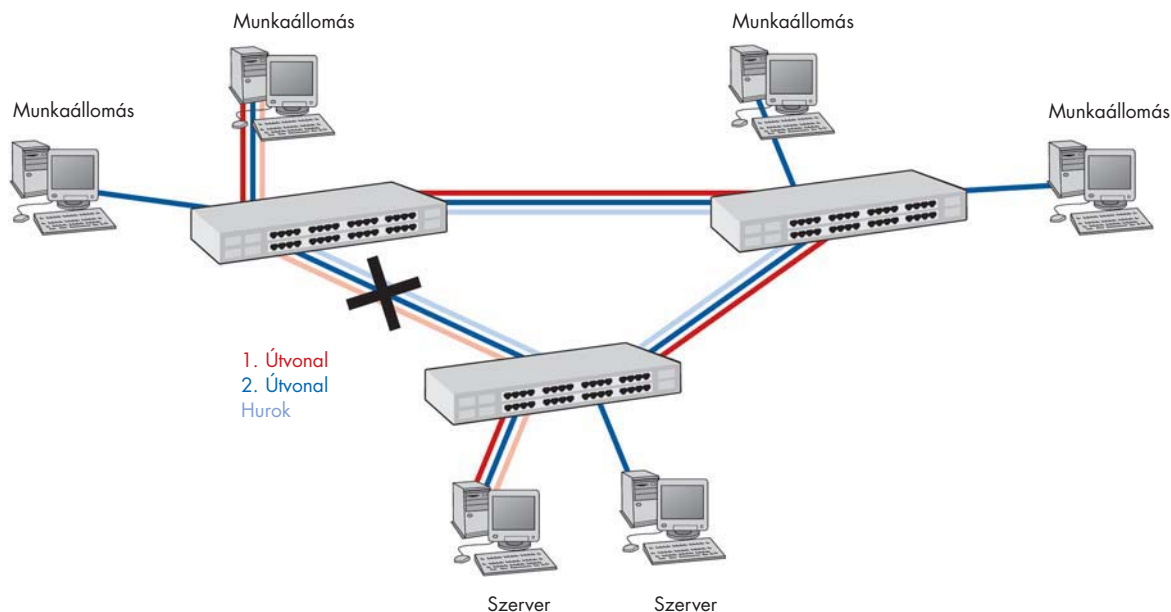
A VLAN ELŐNYEI

- A vállalati hálózatban a közvetített adatforgalom olyan mértékű lehet, hogy szükségessé válhat a részlegek szétválasztása a forgalom csökkentése érdekében. Ez a szegmentálás a teljes hálózat nagyobb teljesítményét eredményezi.
- Biztonság: A felhasználó a hálózatnak csak azt a részét éri el, amely számára engedélyezve van. Az érzékeny adatok saját tartományban tárolhatók, amelyhez csak a felhatalmazott felhasználó fér hozzá.

VLAN SZABÁLYOK

- A VLAN-ok között nem folyhat 2. rétegbeli adatforgalom
- Egy port létezhet egy vagy több VLAN-ban. Ebben az esetben a címkézést alkalmazzák annak azonosítására, melyik VLAN-hoz tartozik az adott adatcsomag
- A VLAN konfiguráció csak kezelhető switchek esetén valósítható meg, és konfigurálni kell

SPANNING TREE PROTOCOL



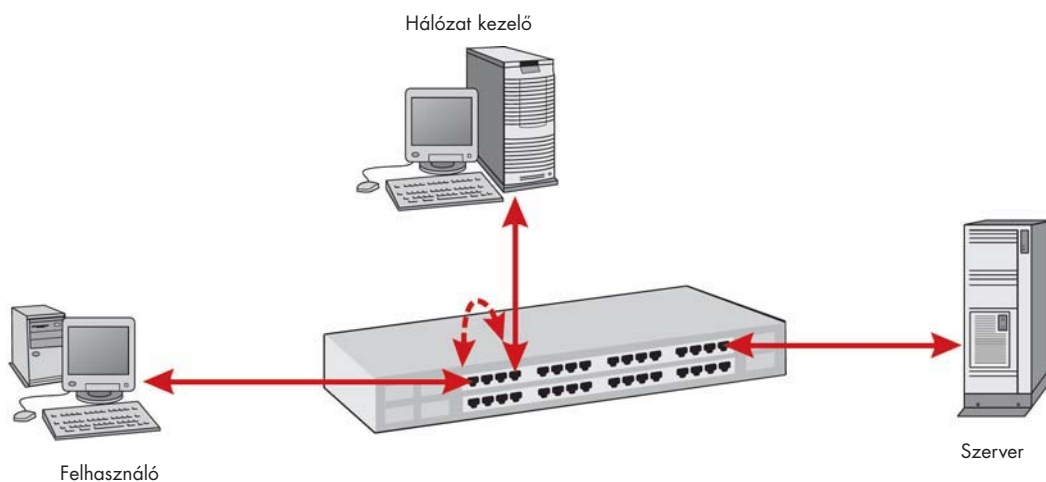
- A hálózat rendelkezésre állásának növeléséhez az 1. switch és a 2. switch közé egy kapcsolatot telepítenek
- Ha a Spanning Tree nincs konfigurálva, akkor a hálózatban nem megengedett hurok van, és átviteli zavar keletkezik, amely a hálózatot lebénítja
- A Spanning Tree kiszámítja, melyik kapcsolatot kell leválasztani, melynek során a hálózatkezelő meghatározott prioritásokat vesz figyelembe

Mi történik, ha kiesik egy kapcsolat?

A Spanning Tree újra kiszámítja a Spanning Tree topológiát, és aktiválja a kerülő útvonalat.

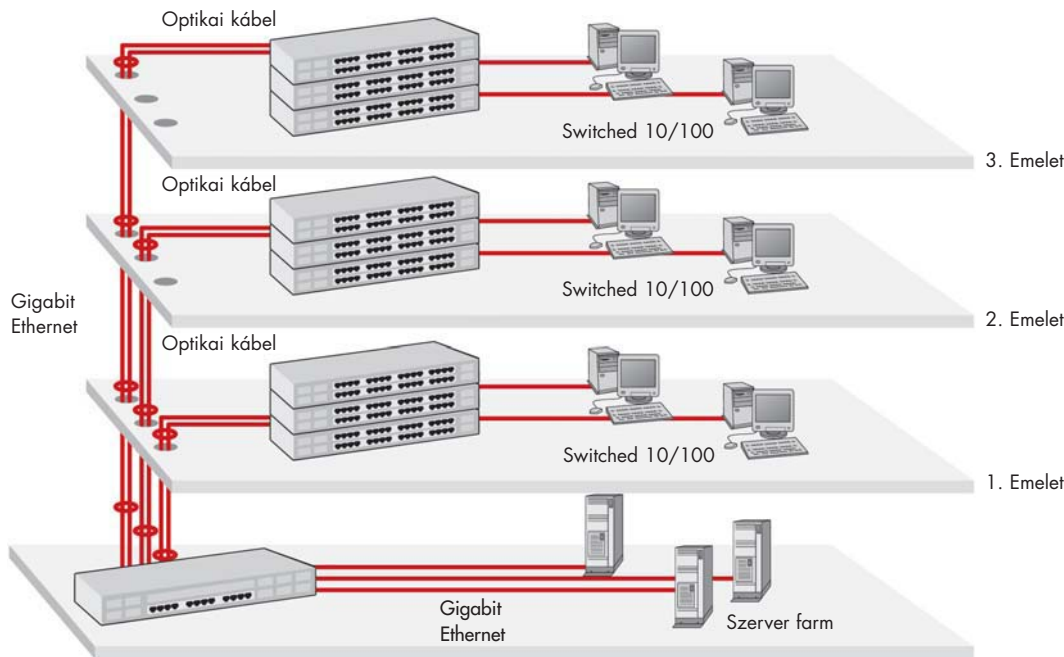
A Spanning Tree csak felügyelhető switchek esetén valósítható meg, és konfigurálni kell. A Spanning Tree lehetővé teszi kimeneti útvonal konfigurálását, hogy a hálózat egy kapcsolati útvonal kiesése esetén is üzemképes maradjon.

PORT TÜKRÖZÉS



- Az adatokat egy meghatározott portra „tükrözi”
- A hálózat rendszergazdája számára lehetővé teszi protokollelemző eszköz csatlakoztatását
- A hibakereséshez a rendszergazda a felhasználói port minden adatforgalmát láthatja a tükörporton, és elvégezheti a szükséges visszakovertetéseket
- A port tükrözés csak felügyelhető switchek esetén valósítható meg, és konfigurálni kell

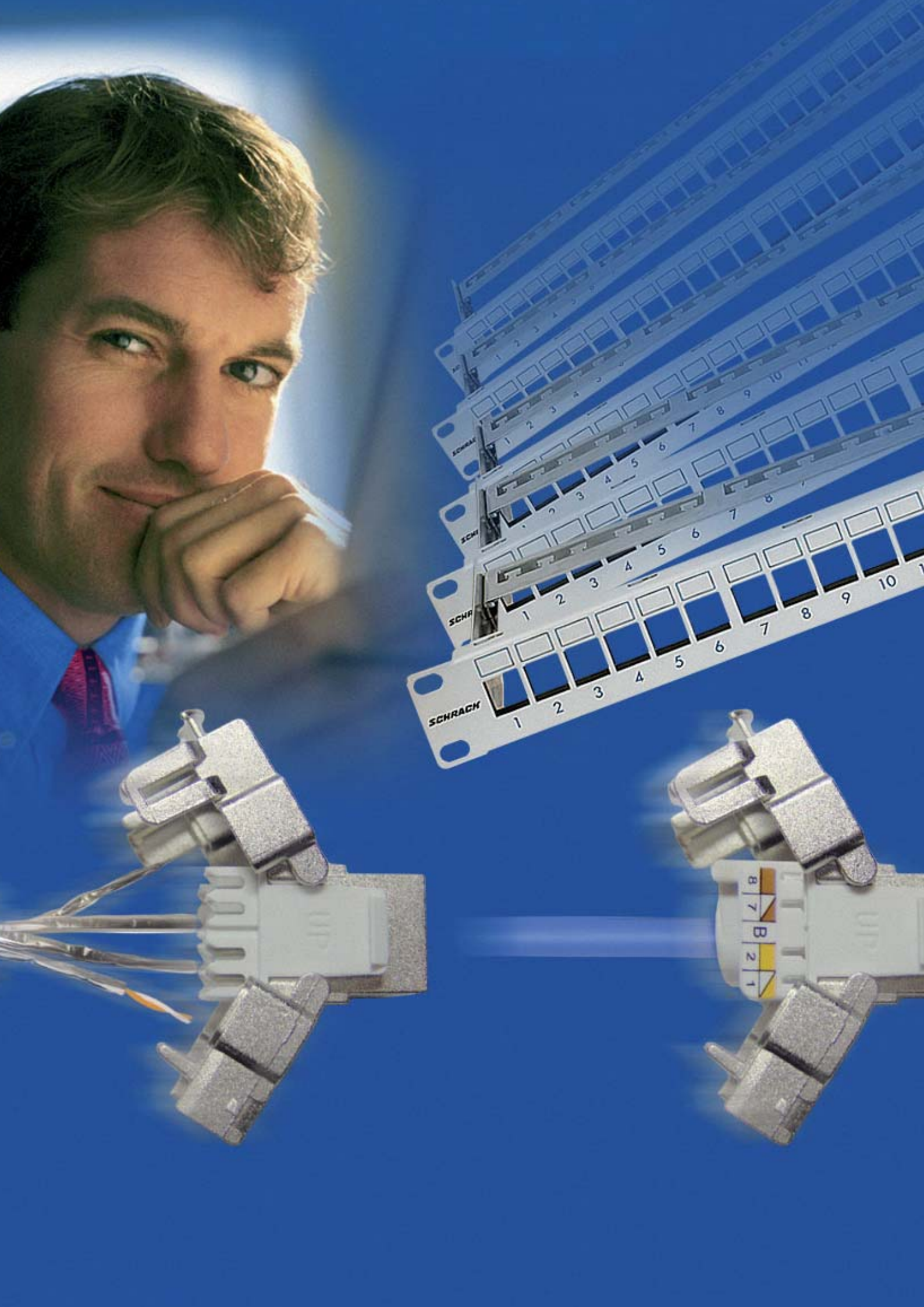
PORT TRUNKING – IEEE 802.3AD



- Portok csoportjainak konfigurálása egy köteggént, így gyorsabb kapcsolat jön létre
- A MAC címtáblázat megosztása két port között
- A sávszélesség egyszerű növelését teszi lehetővé fontos kapcsolatokhoz
- Kibővíti a szűk keresztmetszetet
- Kis költségű alternatíva a következő switch-sebességfokozatra történő áttérés helyett
- Kötegek (Trunk) 10/100, 1000BaseT vagy GBIC Gigabit portokból képezhetők
- Némely switch lehetővé teszi 4 port egy kötegbe (Trunk) fogását
- A Port Trunking további sávszélességet biztosít
- Bizonyos szerverek a 802.1ad Port Trunking műveletet is támogatják a sávszélesség növelése érdekében
- A Port Trunking csak felügyelhető switchek esetén valósítható meg, és konfigurálni kell

MÉDIA KONVERTER ALAPELVEK

- Jjelátalakítás, de NINCS jelfrissítés vagy jelerősítés
- Ezért legfeljebb 2 konverter köthető sorba, majd egy switch-et kell bekötni
- A switch -> média konverter összekapcsolása RJ45 Patch kábelrel történik. Ajánlás: max. 3 m
- Mindig azonos sebességű konvertereket kell alkalmazni.
Ajánlás: az azonos típusú konvertereket mindig párban kell alkalmazni
- Az optikai kábel szakaszt ellenőrizni kell
- Optikai kábel szakaszként megfelelnek optikai patch kábelek, előszerelt optikai kábelek és toldott optikai kábelek
- A telepített vezetékek végét toldódobozzal vagy optikai patch kábelrel kell lezárni, és onnan optikai patch kábelrel kell a média konverterhez csatlakoztatni
- Az optikai patch kábel két végén eltérő csatlakozó lehet (pl. SC, ST, LC, MTRJ)
- A média konverter és a toldódoboz szintén más csatlakozóval lehet ellátva, megfelelő, különböző csatlakozójú patch kábelt kell választani. A rendelésnél körültekintően járjon el
- Fontos, hogy a konverter, patch kábel és a fektetéshez használt kábel szál szintén egymáshoz illő legyen
- 50/125 szál μm -> multimódusú konverter
- 62,5/125 szál μm -> multimódusú konverter
- 9/125 szál μm -> monomódusú konverter
- Optikai kábel hosszak
multimódusú 50/125 μm : 2 km 10 Mbps-nál, 2 km 100 Mbps-nál, 550 m 1 Gbps-nál
multimódusú 62,5/125 μm : 2 km 10 Mbps-nál, 2 km 100 Mbps-nál, 275 m 1 Gbps-nál
monomódusú 9/125 μm : legfeljebb 100 km 10 Mbps, 100 Mbps és 1 Gbps sebességnél
Függ az optikai adó és vevő teljesítményétől



TOOLLESS LINE Cat.6_A, Cat.6, Cat.5e és UTP moduláris rendszer

▀ Tartalom

Modul.....	Oldal 26
Csatlakozó aljzat	Oldal 30
DIN sín adapter	Oldal 35
Patch panel	Oldal 35
Szerszám	Oldal 36
Patch kábel	Oldal 37
Fali kábel	Oldal 47
Koax kábel, csatlakozó, adapter, szerszám	Oldal 55



1. EGYSZERŰ



2. GYORS



3. SCHRACK



TOOLLESS LINE Cat.6_A, Cat.6, Cat.5e és UTP moduláris rendszer

A SCHRACK TECHNIK TOOLLESS LINE termékcsoportha magas műszaki színvonalával és a szerelés egyszerűségével győz meg. Az aljzatok különleges szerszám nélkül kábelezhetők. Ebből adódóan szerelése igen kényelmes, és rövid idő alatt kivitelezhető. Az aljzatok árnyékolt kivitelben Cat.6_A, Cat.6, Cat.5e, illetve árnyékolatlan kivitelben Cat.6 és Cat.5e kategóriában kaphatók. A rendkívül gazdag tartozékválasztéknak köszönhetően szinte minden telepítési igény kielégíthető.

TOOLLESS LINE aljzatmodul RJ45 árnyékolt Cat.6_A / E_A osztály Schrack Format A (SFA)



HSEMRJ6GWA



HSEMRJ6GWA



HSEMRJ6GWT



HSEMRJ6GWT



HSEMRJZSKW

SCHRACK-INFO

Az RJ45 TOOLLESS LINE aljzat egy Schrack A formátumú (SFA) modul. A HSEMRJ6GWA aljzat megfelel a Cat.6_A kategória 10 Gigabit Ethernet teljesítménykövetelményeinek. Szerszám nélkül szerelhető aljzat, különleges szerszám nélkül kábelezhető. Ebből adódóan szerelése igen kényelmes, és rövid idő alatt kivitelezhető. Megnövelt elektromágneses összeférhetőség (EMC) a rugós, 360°-ban árnyékolt érintkező és a házrészec optimális átfedése révén. Az aljzaton potenciálcsatlakozó (FastOn) található. Az aljzat szükség esetén újra nyitható.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
TOOLLESS LINE aljzatmodul, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A (SFA)			HSEMRJ6GWA
TOOLLESS LINE aljzatmodul, RJ45, árnyékolt, E _A osztály (SFA)			HSEMRJ6GWT
TOOLLESS LINE porvédő sapka HSEMRJ6GWA/T-hez, 25db, fehér			HSEMRJZSKW
TOOLLESS LINE porvédő sapka HSEMRJ6GWA/T-hez, 25db, kék			HSEMRJZSKB
TOOLLESS LINE porvédő sapka HSEMRJ6GWA/T-hez, 25db, piros			HSEMRJZSKR
TOOLLESS LINE porvédő sapka HSEMRJ6GWA/T-hez, 25db, sárga			HSEMRJZSKY
TOOLLESS LINE porvédő sapka HSEMRJ6GWA/T-hez, 25db, zöld			HSEMRJZSKU
TOOLLESS LINE porvédő sapka HSEMRJ6GWA/T-hez, 25db, fekete			HSEMRJZSKS

TOOLLESS LINE aljzatmodul RJ45 árnyékolt Cat.6_A Schrack Format B (SFB)



HSEMRJ6GBA

SCHRACK-INFO

Az RJ45 TOOLLESS LINE aljzat egy Schrack B formátumú (SFB) modul, megfelel a Cat.6_A kategória 10 Gigabit Ethernet teljesítménykövetelményeinek. Szerszám nélkül szerelhető aljzat, különleges szerszám nélkül kábelezhető. Ebből adódóan szerelése igen kényelmes, és rövid idő alatt kivitelezhető. Megnövelt elektromágneses összeférhetőség (EMC) a 360°-ban árnyékolt érintkező és az optimális átfedés révén. Az aljzaton potenciálcsatlakozó (FastOn) található. Az aljzat szükség esetén újra nyitható.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
TOOLLESS LINE aljzatmodul, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A (SFB)			HSEMRJ6GBA

TOOLLESS LINE aljzatmodul RJ45 árnyékolt Cat.6 Schrack Format A (SFA)



HSEMRJ6GWS

SCHRACK-INFO

Az RJ45 TOOLLESS LINE aljzat egy Schrack A formátumú (SFA) modul, megfelel a Cat.6 kategória követelményeinek. Szerszám nélkül szerelhető aljzat, különleges szerszám nélkül kábelezhető. Ebből adódóan szerelése igen kényelmes, és rövid idő alatt kivitelezhető. Az aljzaton potenciálcsatlakozó (FastOn) található. Az aljzat szükség esetén újra nyitható.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
TOOLLESS LINE aljzatmodul, RJ45, árnyékolt, Cat.6 (SFA)			HSEMRJ6GWS

TOOLLESS LINE aljzatmodul RJ45 árnyékolt Cat.6 Schrack Format B (SFB)



HSEMRJ6GBS



HSEMRJ6GBS

SCHRACK-INFO

Az RJ45 TOOLLESS LINE aljzat egy Schrack B formátumú (SFB) modul, megfelel a Cat.6 kategória követelményeinek. Ebből adódóan szerelése igen kényelmes, és rövid idő alatt kivitelezhető. Az aljzaton potenciálcsatlakozó (FastOn) található. Az aljzat szükség esetén újra nyitható.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
TOOLLESS LINE aljzatmodul, RJ45, árnyékolt, Cat.6 (SFB)			HSEMRJ6GBS

TOOLLESS LINE aljzatmodul RJ45 árnyékolt Cat.5e Schrack Format A (SFA)



HSEMRJ5GWS

SCHRACK-INFO

Az RJ45 TOOLLESS LINE aljzat egy Schrack A formátumú (SFA) modul, megfelel a Cat.5e kategória követelményeinek. Szerszám nélkül szerelhető aljzat, különleges szerszám nélkül kábelezhető. Ebből adódóan szerelése igen kényelmes, és rövid idő alatt kivitelezhető. Az aljzat szükség esetén újra nyitható.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
TOOLLESS LINE aljzatmodul, RJ45, árnyékolt, Cat.5e (SFA)			HSEMRJ5GWS

TOOLLESS LINE aljzatmodul RJ45 árnyékolatlan Cat.6 Schrack Format A (SFA)



HSEMRJ6UWS

SCHRACK-INFO

Az RJ45 TOOLLESS LINE aljzat egy Schrack A formátumú (SFA) modul, megfelel a Cat.6_A kategória követelményeinek. Szerszám nélkül szerelhető aljzat, különleges szerszám nélkül kábelezhető. Ebből adódóan szerelése igen kényelmes, és rövid idő alatt kivitelezhető. Az aljzat szükség esetén újra nyitható.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
TOOLLESS LINE aljzatmodul, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6 (SFA)			HSEMRJ6UWS

TOOLLESS LINE aljzatmodul RJ45 árnyékolatlan Cat.5e Schrack Format A (SFA)



HSEMRJ5UWS

SCHRACK-INFO

Az RJ45 TOOLLESS LINE aljzat egy Schrack A formátumú (SFA) modul, megfelel a Cat.5e kategória követelményeinek. Szerszám nélkül szerelhető aljzat, különleges szerszám nélkül kábelezhető. Ebből adódóan szerelése igen kényelmes, és rövid idő alatt kivitelezhető. Az aljzat szükség esetén újra nyitható.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
TOOLLESS LINE aljzatmodul, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e (SFA)			HSEMRJ5UWS

Porvédő sapka RJ45 csatlakozóhoz



HM5LFDUS07

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Porvédő sapka RJ45 csatlakozóhoz, szürke			HM5LFDUS07

RJ45 kuplung, árnyékolt Cat.6 Schrack Format A (SFA)



HSEMRKRGWS

SCHRACK-INFO

Az RJ45 csatlakozó kuplung egy Schrack A formátumú (SFA) modul, megfelel a Cat.6 kategória követelményeinek.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
RJ45 kuplung, árnyékolt ClassEa Schrack Format A (SFA)			HSEMRKRGWS

Koax F-kuplung Schrack Format A (SFA)



HSEMRKFFWS

SCHRACK-INFO

Az F-F csatlakozó kuplung egy Schrack A formátumú (SFA) modul. Az aljzat porvédő fedelét a kuplung szerelés előtt el kell távolítani.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Koax F-F kuplung (SFA)			HSEMRKFFWS

Optikai toldó Schrack Format A (SFA)



HSEMRLLWS



HMOL000103



HMOL000104



HMOL000058



HMOL000055

SCHRACK-INFO

Az optikai kábel kuplung egy Schrack A formátumú (SFA) modul, amely egy üres modulból, valamint a megfelelő kuplungból áll. Az SC simplex peremes kuplungok esetében a patch panelben és a 3 modul aljzatban két modul közé egy vakfedelelet kell behelyezni. Az aljzat porvédő fedelét az optikai kábel kuplung szerelés előtt el kell távolítani.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Üres modul LC duplex/SC simplex kuplunghoz (SFA)			HSEMRLLWS
Optikai toldó, LC duplex, multimódusú, műanyagház, foszforbronz hüvely, perem nélküli, szürke			HMOL000103
Optikai toldó, LC duplex, monomódusú, műanyagház, kerámia hüvely, perem nélküli, kék			HMOL000104
Optikai toldó, SC simplex, multimódusú, műanyagház, foszforbronz hüvely, peremes, szürke			HMOL000058
Optikai toldó, SC simplex, monomódusú, műanyagház, kerámia hüvely, peremes, kék			HMOL000055



Kiszállítás 24h – Budapestről



Kiszállítás 24h – Bécsből



Store termék



■ Csatlakozó aljzat aljzatmodulhoz, 80x80mm, Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



HSED01UW2S



HSED02UW2S



HSED03UW2S



HSED02UW1S



HSEDZBES



HSEAP842WF

■ SCHRACK-INFO

Az aljzat egy cink présöntvény tartógyűrűvel rendelkezik, és alkalmas minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására. RAL9010 (tisztá fehér) színben szállítjuk, alkalmas kábelcsatornába, sülyesztett és külön, vakolatra szerelhető kerettel, falon kívülre történő szereléshez is. A ferde aljzat esetében padlódobozba történő szerelés is lehetséges két rögzítőfül kitörésével. Az aljzat tartalmaz ezen kívül egy feliratmezőt is, és 50x50 mm-es központi fedlappal, ill. 80x80 mm-es kerettel szállítjuk. A ferde aljzat tartalmaz ezen kívül további porvédő fedeleket és egy potenciálcsatlakozót (FastOn) is. A feliratmező külön alkatrészként is kapható. A megfelelő köztes kerettel az aljzat kombinálható a kereskedelembe kapható kapcsolóprogramokkal.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Csatlakozó aljzat 80x80mm, üres 1 darab aljzatmodulhoz (SFA) (SFB), döntött, RAL9010			HSED01UW2S
Csatlakozó aljzat 80x80mm, üres 2 darab aljzatmodulhoz (SFA) (SFB), döntött, RAL9010			HSED02UW2S
Csatlakozó aljzat 80x80mm, üres 3 darab aljzatmodulhoz (SFA) (SFB), döntött, RAL9010			HSED03UW2S
Csatlakozó aljzat 80x80mm, üres 2 darab aljzatmodulhoz (SFA) (SFB), egyenes, RAL9010			HSED02UW1S
Felirati mező és csavarszett HSED0xUW2S csatlakozó aljzatokhoz			HSEDZBES
Falon kívüli doboz, HSED0xUWxS és HSEDx2UWxF csatlakozó aljzatokhoz, SZÉ 80xMA 40xMÉ 80mm, RAL9010			HSEAP842WF

■ Csatlakozó aljzat aljzatmodulhoz, 80x80mm, Schrack Format B (SFB) , UAE központi fedlap



HSED02UWBS



HSEDZBES



HSEAP842WF

■ SCHRACK-INFO

Az aljzat egy cink présöntvény tartógyűrűvel rendelkezik, és alkalmas minden Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására. RAL9010 (tisztá fehér) színben szállítjuk, alkalmas kábelcsatornába, sülyesztett és külön, vakolatra szerelhető kerettel, falon kívüre történő szereléshez is. A külső megjelenés kérdését is optimálisan megoldottuk. A központi fedlap cseréje révén az aljzat minden kereskedelemben kapható kapcsolóprogrammal kombinálható, amely UAE központi fedlappal rendelkezik. Az aljzat tartalmaz ezen kívül egy feliratmezőt is, és 50x50 mm-es központi fedlappal, ill. 80x80 mm-es kerettel szállítjuk. Az aljzat két potenciálcsatlakozóval (FastOn) is rendelkezik. A feliratmező külön alkatrészként is kapható.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Csatlakozó aljzat 80x80mm, üres 2 darab aljzatmodulhoz (SFB), döntött, RAL9010			HSED02UWBS
Felirati mező és csavarszett HSED0xUW2S csatlakozó aljzatokhoz			HSEDZBES
Falon kívüli doboz, HSED0xUWxS és HSEDx2UWxF csatlakozó aljzatokhoz, SZÉ 80xMA 40xMÉ 80mm, RAL9010			HSEAP842WF

■ Kiválasztási segédlet Schrack falikapcsolókhoz

VISIO 50	1 aljzatmodul SFA és SFB	2 aljzatmodul SFA és SFB	2 aljzatmodul SFB
Beépítő keret	EV104005 ¹⁾	EV104005 ²⁾	HSED02UWBS
Központi fedlap 50x50mm	EV104003 ¹⁾	EV104004 ²⁾	EV104006 ³⁾
Keret 80x80mm	EV105001	EV105001	EV105001
Falon kívüli keret	-	-	-
1) Nem használható koax F-kuplunghoz, optikai toldókhoz. Ehhez a beépítőkerethez a HSED01UW2S központi fedlap az EV105011 -- kerettel együtt használható.			
2) Nem használható koax F-kuplunghoz, optikai toldókhoz. Ehhez a beépítőkerethez a HSED02UW2S központi fedlap az EV105011 -- kerettel együtt használható.			
3) Nem használható koax F-kuplunghoz, optikai toldókhoz.			
VISIO 45	1 aljzatmodul SFA és SFB	2 aljzatmodul SFA és SFB	2 aljzatmodul SFB
Beépítő keret	ET105002	ET105004	-
Központi fedlap 45x22,5mm	ET102017 ¹⁾	ET102017 ¹⁾ (2x)	-
Keret 80x80mm	ET105010	ET105014	-
Falon kívüli keret	-	-	-
1) Nem használható koax F-kuplunghoz, optikai toldókhoz.			
ELSO	1 aljzatmodul SFA és SFB	2 aljzatmodul SFA és SFB	2 aljzatmodul SFB
Beépítő keret	-	-	HSED02UWBS
Beépítő keret, központi fedlap 50x50mm	HSED01UW2S	HSED02UW2S	-
Központi fedlap 50x50 mm, kombikeret	-	-	EL206534
Kombikeret	EL203084	EL203084	-
Keret 80x80mm Fashion	EL204104	EL204104	EL204104
Keret 80x80mm Scala	EL204114	EL204114	EL204114
Keret 80x80mm Riva	EL204124	EL204124	EL204124
Falon kívüli keret Fashion	EL234114 ¹⁾	EL234114 ¹⁾	EL234114 ¹⁾
1) EL204104 Fashion 80x80mm keret nem szükséges			

Falon kívüli doboz aljzatmodulhoz, Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



HSED01AW3S



HSED02AW3S



HSED04AW3S



HSED06AW3S



HSED12AW3S

SCHRACK-INFO

A falon kívüli doboz alkalmas minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására. A coax, optikai kábel és vakfedél modulok alkalmazásakor a gyárilag beépített porvédőt el kell távolítani. A szállítási terjedelemben tartozik a feliratmező, megfelelő számú bepattintható jelölő szimbólummal és kábelkötőző, valamint csavar a falra történő szereléshez, és egy kétoldalas ragasztószalag.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Falon kívüli doboz, üres, 1 darab aljzatmodulhoz (SFA) (SFB), SZÉ 46xMA 30xMÉ 65mm, RAL9010			HSED01AW3S
Falon kívüli doboz, üres, 2 darab aljzatmodulhoz (SFA) (SFB), SZÉ 68xMA 30xMÉ 65mm, RAL9010			HSED02AW3S
Falon kívüli doboz, üres, 4 darab aljzatmodulhoz (SFA) (SFB), SZÉ 118xMA 30xMÉ 85mm, RAL9010			HSED04AW3S
Falon kívüli doboz, üres, 6 darab aljzatmodulhoz (SFA) (SFB), SZÉ 173xMA 30xMÉ 85mm, RAL9010			HSED06AW3S
Falon kívüli doboz, üres, 12 darab aljzatmodulhoz (SFA) (SFB), SZÉ 172xMA 38xMÉ 122mm, RAL9010			HSED12AW3S

■ Csatlakozó aljzat aljzatmodulhoz, 45x45mm, Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



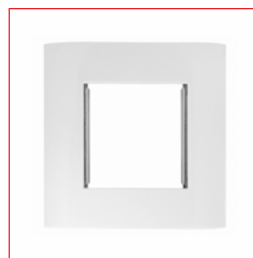
HSEMD02W2F



HSEMD01W1F



HSEMDZ1W1F



HSEMDR2W0F



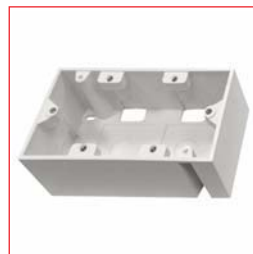
HSEMDR4W0F



HSEMDR6W0F



HSEAP842WF



HSEMAP4W3F



HSEMAP6W3F



HSEMHUT001

■ SCHRACK-INFO

A 45x45 mm-es aljzat alkalmas minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására. RAL9010 színben (tisztá fehér) szállítjuk.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Központi fedlap 45x45mm üres 2 darab aljzatmodulhoz (SFA) (SFB), döntött, RAL9010			HSEMD02W2F
Központi fedlap 45x22,5mm üres 1 darab aljzatmodulhoz (SFA) (SFB), egyenes, RAL9010			HSEMD01W1F
Vakfedél központi fedlaphoz 45x22,5mm, RAL9010			HSEMDZ1W1F
Egyes keret, tartó gyűrűvel HSEMDxxWxF központi fedlaphoz, SZÉ 80xMA 80mm, RAL9010			HSEMDR2W0F
Kettes keret, tartó gyűrűvel HSEMDxxWxF központi fedlaphoz, SZÉ 148xMA 80mm, RAL9010			HSEMDR4W0F
Hármas keret, tartó gyűrűvel HSEMDxxWxF központi fedlaphoz, SZÉ 205xMA 80mm, RAL9010			HSEMDR6W0F
Falon kívüli doboz, HSEDOxUWxS és HSEDx2UWxF csatlakozó aljzatokhoz, SZÉ 80xMA 40xMÉ 80mm, RAL9010			HSEAP842WF
Falon kívüli doboz HSEMDR4W0F kerethez, SZÉ 148xMA 45xMÉ 80, RAL9010			HSEMAP4W3F
Falon kívüli doboz HSEMDR6W0F kerethez, SZÉ 205xMA 45xMÉ 80, RAL9010			HSEMAP6W3F
Kalapsín adapter HSEMDxxWxF központi fedlaphoz, RAL9010			HSEMHUT001

IP44 falon kívüli doboz, aljzatmodulhoz, Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



HSEIP44APT



HSEIP44AKT



HSEIP44AUT

SCHRACK-INFO

Az IP44 falon kívülre szerelhető doboz az IP44 betéttel alkalmas minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A kábel megfelelően feszülésmentes szereléséhez ajánljuk az M25/2x8 tömszelence használatát, amely két, 3-8 mm átmérőjű kábel bevezetésére szolgál.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
IP44 falon kívüli doboz, üres, zárható, sorolható			HSEIP44APT
IP44 falon kívüli dobozhoz tömszelence, M25, két 3-8mm kábel részére			HSEIP44AKT
IP44 betét 2 db modulhoz (SFA/SFB)			HSEIP44AUT

IP44 süllyesztett doboz, aljzatmodulhoz, Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



HSEIP44UPT



HSEIP44UDT



HSEIP44AUT

SCHRACK-INFO

Az IP44 süllyesztett doboz az IP44 betéttel alkalmas minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A teljes süllyesztett doboz falba szereléséhez beépítő doboz szükséges.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
IP44 süllyesztett doboz, üres, zárható, sorolható			HSEIP44UPT
IP44 süllyesztett beépítő doboz HSEIP44UPT-hez			HSEIP44UDT
IP44 betét 2 db modulhoz (SFA/SFB)			HSEIP44AUT

■ DIN sín adapter, Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB) modulhoz



HSEH010GS



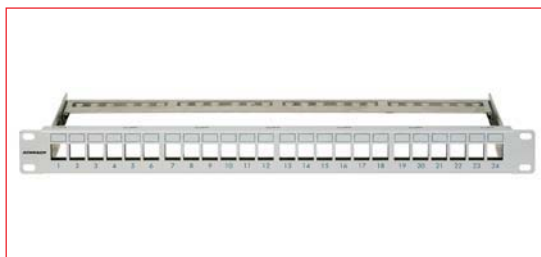
HSEH010GS

■ SCHRACK-INFO

A DIN sín adapter minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására alkalmas. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A szélesség pontosan egy készülékegység (TE). Az árnyékolt modulok házában keresztül a bepattintáskor potenciálkiegyenlítő csatlakozás jön létre a két külön beépített potenciálkiegyenlítő kapcsolhoz. Feliratozásra is lehetőség van (papír, átlátszó műanyag fedél mögött). Minden DIN sín adapterhez egy oldallap van mellékelve. Ez egy sor DIN sín adapternél a legkülső adapter megérintés elleni védelemként használható.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DIN sín adapter, üres, 1 modulhoz (SFA/SFB)			HSEH010GS

■ Üres patch panel 19'', Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB) modulhoz



HSEH0240GS



HSEH0480GS



HSEMRZ01WF

■ SCHRACK-INFO

A 19"-os patch panel minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására alkalmas. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A patch panel egységcsomag tartalmazza a szerelési anyagokat (kábelkötöző, bepattintós anya csavarral, potenciálkiegyenlítő kábel), valamint egy masszív kivitelű kábel rendezőt.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Patch panel 19'', üres, 24 modulhoz (SFA/SFB), 1U, RAL7035			HSEH0240GS
Patch panel 19'', üres, 48 modulhoz (SFA/SFB), 2U, RAL7035			HSEH0480GS
Vakfedél nem használt patch panel portokhoz, RAL9010			HSEMRZ01WF

■ Üres patch panel 10'', Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB) modulhoz



HSER0120GS

■ SCHRACK-INFO

A 10"-os patch panel minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására alkalmas. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A patch panel egységcsomag tartalmazza a szerelési anyagokat (kábelkötöző, bepattintós anya csavarral, potenciálkiegyenlítő kábel), valamint egy masszív kivitelű kábel rendezőt.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Patch panel 10'', üres, 12 modulhoz (SFA/SFB), 1U, RAL7035			HSER0120GS

■ Üres patch panel, falon kívüli, Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB) modulhoz



HSER0080GV



HSERHUTADA

■ SCHRACK-INFO

A patch panel falon kívülre szerelhető háza alkalmas minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A patch panel elhelyezhető vízszintesen és a falra is szerelhető (felfelé vagy lefelé). Tartozékként rögzítő elem is (1 cs. e. = 2 db) kapható, amellyel a patch panel DIN sínre szerelhető.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Patch panel, falon kívüli tokozat, üres, 8 modulhoz (SFA/SFB), RAL7035			HSER0080GV
DIN sín adapter HSERG086GV/HSER0080GV patch panelhez			HSERHUTADA

■ Szerszám



HTOOL00002



HTOOL00003



HTOOL00004



HTOOL00005

■ SCHRACK-INFO

A TOOLLESS LINE aljzatok szerelésekor a rézdrótok levágásához lapos oldalvágót kell használni.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
TOOLLESS LINE oldalvágó, lapos, 1,3mm-ig			HTOOL00002
TOOLLESS LINE oldalvágó, lapos, 1,0mm-ig			HTOOL00003
Kábel csupaszító (külső köpeny) fali kábelekhöz			HTOOL00004
Kábel csupaszító (külső köpeny és fólia) fali kábelekhöz			HTOOL00005

LED-es patch kábel RJ45 árnyékolt Cat.6_A (E_A osztály rendszer patch kábel)

SCHRACK-INFO

A strukturált kábelezés tervezésénél és az első telepítésénél általában sok időt fordítanak a logikai felépítésre. Az üzembe helyezéskor a patch kábelek világos rendszerben, részletesen dokumentálva kerülnek a hálózati szekrényekbe. A hozzárendelés egyértelmű. Idővel azonban változnak a követelmények és a szükségletek, és ennek megfelelően a kábeleket is átkötik. A dokumentáció módosítása azonban legtöbbször elmarad, így jön létre a szokásos káosz a hozzárendelésben. Szekrényeken átnyúló bekötések esetén (amilyenek pl. számítógépközpontban gyakoriak) a patch kábelek végeit alig lehet megtalálni. A következmény: idővesztés, és gyakran adatvesztés is a hibás dugaszolás miatt.

A megoldás: SCHRACK LED-es patch kábel és keresőkészülék (patchfinder) alkalmazása. Ezzel a nem megfelelő patch kábel kihúzása a múlté. A biztos hozzárendelés gyakori módosítások után is lehetséges.



A SCHRACK LED-es patch kábelek 10 Gigabit ethernet és 500 MHz sávszélességű adatátvitelre alkalmasak.



A SCHRACK LED-es patch kábelek világító és kereső (patchfinder) funkcióval (rendelési szám: HLEDTOOL) szó szerint világosságot teremtenek a hálózati szekrényben. A LED-es patch kábel csatlakozójának hátoldalán két érintkezőnyílás található a kereső számára.



A keresőt a nyílásba dugva a kábel két végén a törésgátló hüvely pirosan világítani kezd. Az adatátvitel közben természetesen biztosítva marad. Az optimális azonosításhoz három üzemmód áll rendelkezésre: állandó világítás, lassú és gyors villogás. Ezzel a hozzárendelés a switchportok villogása esetében is biztosítható.



További azonosítási segítséget jelentenek a különböző színű csipeszek is (rendelési szám: HLEDCLIPx). Ezekkel a különböző szolgáltatások egyszerűen és rugalmasan megjelölhetők piros, kék, sárga és zöld színnel.

LED-es patch kábel RJ45 árnyékolt Cat.6_A (E_A osztály rendszer patch kábel)



H6GSG02K0G



H6GSG02K0G



H6GSB02K0B



H6GSR02K0R



H6GSY02K0Y



H6GSU02K0U

SCHRACK-INFO

Patch kábel a strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól E_A osztályig (pl.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez. A LED-es patch kábel RJ45 csatlakozóján két csatlakozónyílás található a keresőkészülék számára. A keresőkészüléket ezekre a nyílásokra csatlakoztatva a LED-es patch kábel LED-jei világítani kezdenek. Így a végpontok azonosítása egyszerűen lehetséges. Az adatátvitel eközben biztosítva marad. 1:1 kiosztás.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szürke			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, szürke, 0,33m			H6GSG00K3G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, szürke, 0,5m			H6GSG00K5G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, szürke, 1m			H6GSG01K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, szürke, 2m			H6GSG02K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, szürke, 3m			H6GSG03K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, szürke, 5m			H6GSG05K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, szürke, 7m			H6GSG07K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, szürke, 10m			H6GSG10K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, szürke, 15m			H6GSG15K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, szürke, 20m			H6GSG20K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, szürke, 30m			H6GSG30K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, szürke, 50m			H6GSG50K0G
Kék			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, kék, 0,5m			H6GSB00K5B
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, kék, 1m			H6GSB01K0B
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, kék, 2m			H6GSB02K0B
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, kék, 3m			H6GSB03K0B
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, kék, 5m			H6GSB05K0B
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, kék, 7m			H6GSB07K0B
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, kék, 10m			H6GSB10K0B
Red			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, piros, 0,5m			H6GSR00K5R
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, piros, 1m			H6GSR01K0R
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, piros, 2m			H6GSR02K0R
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, piros, 3m			H6GSR03K0R
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, piros, 5m			H6GSR05K0R
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, piros, 7m			H6GSR07K0R
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, piros, 10m			H6GSR10K0R
Sárga			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, sárga, 0,5m			H6GSY00K5Y
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, sárga, 1m			H6GSY01K0Y
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSOH, sárga, 2m			H6GSY02K0Y

LED-es patch kábel RJ45 árnyékolt Cat.6_A (E_A osztály rendszer patch kábel)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Sárga			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, sárga, 3m			H6GSY03K0Y
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, sárga, 5m			H6GSY05K0Y
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, sárga, 7m			H6GSY07K0Y
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, sárga, 10m			H6GSY10K0Y
Zöld			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, zöld, 0,5m			H6GSU00K5U
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, zöld, 1m			H6GSU01K0U
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, zöld, 2m			H6GSU02K0U
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, zöld, 3m			H6GSU03K0U
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, zöld, 5m			H6GSU05K0U
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, zöld, 7m			H6GSU07K0U
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, zöld, 10m			H6GSU10K0U
Aqua			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, vízkék, 0,5m			H6GSA00K5A
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, vízkék, 1m			H6GSA01K0A
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, vízkék, 2m			H6GSA02K0A
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, vízkék, 3m			H6GSA03K0A
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, vízkék, 5m			H6GSA05K0A
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, vízkék, 7m			H6GSA07K0A
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, vízkék, 10m			H6GSA10K0A

Keresőkészülék LED-es patch kábelhez



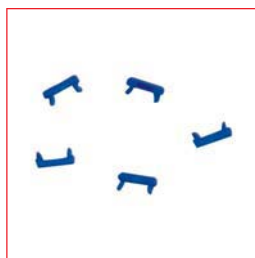
HLEDTOOL

SCHRACK-INFO

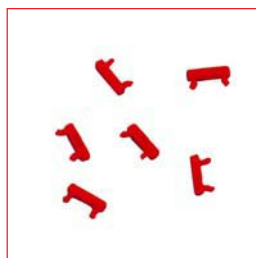
A keresőkészülék egy feszültségforrás, amellyel a LED-es patch kábel LED-jei működtethetők. Többféle üzemmód van: folyamatos világítás, gyors villogás, lassú villogás, kikapcsolt állapot. A hibás polaritás elleni védelmet a csatlakozások formája biztosítja. Az egységcsomagban az elemek (4 x LR41) is benne vannak.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Keresőkészülék LED-es patch kábelhez			HLEDTOOL

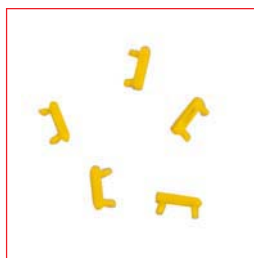
■ Színes jelölő LED-es patch kábelhez



HLEDCLIPB



HLEDCLIPR



HLEDCLIPY



HLEDCLIPU

■ SCHRACK-INFO

További azonosítási lehetőséget nyújtanak a színkódoláshoz a különböző jelölők. Ezekkel a különböző szolgáltatások megjelölhetők kék, piros, sárga és zöld színnel.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Színes jelölő LED-es patch kábelhez, kék, 100 darab			HLEDCLIPB
Színes jelölő LED-es patch kábelhez, piros, 100 darab			HLEDCLIPR
Színes jelölő LED-es patch kábelhez, sárga, 100 darab			HLEDCLIPY
Színes jelölő LED-es patch kábelhez, zöld, 100 darab			HLEDCLIPU

■ Patch kábel RJ45 árnyékolt Cat.6 (E osztály rendszer patch kábel)



H6GLG02K0G



H6GLG02K0G



H6GLB02K0B



H6GLR02K0R



H6GLY02K0Y



H6GLU02K0U

■ SCHRACK-INFO

Patch kábel a strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól E osztályig (pl.: 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez. Patch kábel fröccsöntött törésgátlóval a használt kábel színével megegyező színben. 1:1 kiosztás.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szürke			
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, szürke, 0,5m			H6GLG00K5G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, szürke, 1m			H6GLG01K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, szürke, 2m			H6GLG02K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, szürke, 3m			H6GLG03K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, szürke, 5m			H6GLG05K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, szürke, 7m			H6GLG07K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, szürke, 10m			H6GLG10K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, szürke, 15m			H6GLG15K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, szürke, 20m			H6GLG20K0G
Kék			
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, kék, 0,5m			H6GLB00K5B
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, kék, 1m			H6GLB01K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, kék, 2m			H6GLB02K0B

■ Patch kábel RJ45 árnyékolt Cat.6 (E osztály rendszer patch kábel)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kék			
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, kék, 3m			H6GLB03K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, kék, 5m			H6GLB05K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, kék, 10m			H6GLB10K0B
Red			
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, piros, 0,5m			H6GLR00K5R
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, piros, 1m			H6GLR01K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, piros, 2m			H6GLR02K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, piros, 3m			H6GLR03K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, piros, 5m			H6GLR05K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, piros, 10m			H6GLR10K0R
Sárga			
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, sárga, 0,5m			H6GLY00K5Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, sárga, 1m			H6GLY01K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, sárga, 2m			H6GLY02K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, sárga, 3m			H6GLY03K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, sárga, 5m			H6GLY05K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, sárga, 10m			H6GLY10K0Y
Zöld			
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, zöld, 0,5m			H6GLU00K5U
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, zöld, 1m			H6GLU01K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, zöld, 2m			H6GLU02K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, zöld, 3m			H6GLU03K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, zöld, 5m			H6GLU05K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, zöld, 10m			H6GLU10K0U

■ Patch kábel RJ45 árnyékolt Cat.5e (D osztály rendszer patch kábel)



H5GLG02K0G



H5GLG02K0G



H5GLB02K0B



H5GLR02K0R



H5GLY02K0Y



H5GLU02K0U

■ SCHRACK-INFO

Patch kábel a strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden D osztályú alkalmazáshoz (pl.: 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez. Patch kábel fröccsöntött törésgátlóval a használt kábel színével megegyező színben. 1:1 kiosztás.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szürke			
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, szürke, 0,5m			H5SLG00K5G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, szürke, 1m			H5SLG01K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, szürke, 2m			H5SLG02K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, szürke, 3m			H5SLG03K0G



Kiszállítás 24h – Budapestről

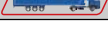
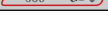


Kiszállítás 24h – Bécsből



Store termék

Patch kábel RJ45 árnyékolt Cat.5e (D osztály rendszer patch kábel)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szürke			
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, szürke, 5m			H5GLG05K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, szürke, 7m			H5GLG07K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, szürke, 10m			H5GLG10K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, szürke, 15m			H5GLG15K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, szürke, 20m			H5GLG20K0G
Kék			
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, kék, 0,5m			H5GLB00K5B
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, kék, 1m			H5GLB01K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, kék, 2m			H5GLB02K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, kék, 3m			H5GLB03K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, kék, 5m			H5GLB05K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, kék, 7m			H5GLB07K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, kék, 10m			H5GLB10K0B
Red			
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, piros, 0,5m			H5GLR00K5R
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, piros, 1m			H5GLR01K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, piros, 2m			H5GLR02K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, piros, 3m			H5GLR03K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, piros, 5m			H5GLR05K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, piros, 7m			H5GLR07K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, piros, 10m			H5GLR10K0R
Sárga			
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, sárga, 0,5m			H5GLY00K5Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, sárga, 1m			H5GLY01K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, sárga, 2m			H5GLY02K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, sárga, 3m			H5GLY03K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, sárga, 5m			H5GLY05K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, sárga, 7m			H5GLY07K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, sárga, 10m			H5GLY10K0Y
Zöld			
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, zöld, 0,5m			H5GLU00K5U
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, zöld, 1m			H5GLU01K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, zöld, 2m			H5GLU02K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, zöld, 3m			H5GLU03K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, zöld, 5m			H5GLU05K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, zöld, 7m			H5GLU07K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, zöld, 10m			H5GLU10K0U

LED-es patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6 (E osztály rendszer patch kábel)



H6USG02K0G



H6USG02K0G

SCHRACK-INFO

Patch kábel a strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól E osztályig (pl.: 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez. A LED-es patch kábel RJ45 csatlakozóján két csatlakozónylás található a keresőkészülék számára. A keresőkészüléket ezekre a nyílásokra csatlakoztatva a LED-es patch kábel LED-jei világítani kezdenek. Így a végpontok azonosítása egyszerűen lehetséges. Az adatátvitel eközben biztosítva marad. 1:1 kiosztás.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szürke			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, LS0H, szürke, 0,5m			H6USG00K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, LS0H, szürke, 1m			H6USG01K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, LS0H, szürke, 2m			H6USG02K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, LS0H, szürke, 3m			H6USG03K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, LS0H, szürke, 5m			H6USG05K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, LS0H, szürke, 7m			H6USG07K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, LS0H, szürke, 10m			H6USG10K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, LS0H, szürke, 15m			H6USG15K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, LS0H, szürke, 20m			H6USG20K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, LS0H, szürke, 25m			H6USG25K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, LS0H, szürke, 30m			H6USG30K0G

Keresőkészülék LED-es patch kábelhez



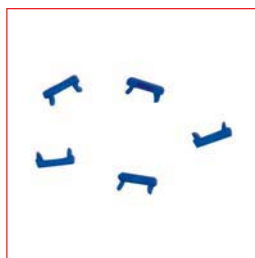
HLEDTOOL

SCHRACK-INFO

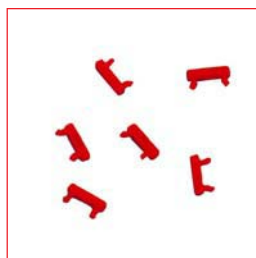
A keresőkészülék egy feszültségforrás, amellyel a LED-es patch kábel LED-jei működtethetők. Többféle üzemmód van: folyamatos világítás, gyors villogás, lassú villogás, kikapcsolt állapot. A hibás polaritás elleni védelmet a csatlakozások formája biztosítja. Az egységcsomagban az elemek (4 x LR41) is benne vannak.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Keresőkészülék LED-es patch kábelhez			HLEDTOOL

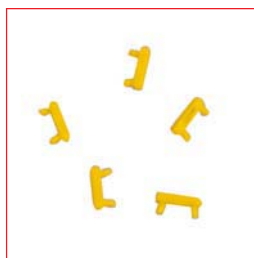
■ Színes jelölő LED-es patch kábelhez



HLEDCLIPB



HLEDCLIPR



HLEDCLIPY



HLEDCLIPU

■ SCHRACK-INFO

További azonosítási lehetőséget nyújtanak a színekódoláshoz a különböző jelölők. Ezekkel a különböző szolgáltatások megjelölhetők kék, piros, sárga és zöld színnel.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Színes jelölő LED-es patch kábelhez, kék, 100 darab			HLEDCLIPB
Színes jelölő LED-es patch kábelhez, piros, 100 darab			HLEDCLIPR
Színes jelölő LED-es patch kábelhez, sárga, 100 darab			HLEDCLIPY
Színes jelölő LED-es patch kábelhez, zöld, 100 darab			HLEDCLIPU

■ Patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6



H6ULG02K0G



H6ULG02K0G



H6ULB02K0B



H6ULR02K0R



H6ULY02K0Y



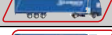
H6ULU02K0U

■ SCHRACK-INFO

Patch kábel a strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól E osztályig (pl.: 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez. Patch kábel fröccsöntött törésgátlóval a használt kábel színével megegyező színben. 1:1 kiosztás.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szürke			
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, szürke, 0,5m			H6ULG00K5G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, szürke, 1m			H6ULG01K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, szürke, 2m			H6ULG02K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, szürke, 3m			H6ULG03K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, szürke, 5m			H6ULG05K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, szürke, 7m			H6ULG07K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, szürke, 10m			H6ULG10K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, szürke, 15m			H6ULG15K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, szürke, 20m			H6ULG20K0G
Kék			
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, kék, 1m			H6ULB01K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, kék, 2m			H6ULB02K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, kék, 3m			H6ULB03K0B

Patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kék			
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, kék, 5m			H6ULB05K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, kék, 10m			H6ULB10K0B
Red			
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, piros, 1m			H6ULR01K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, piros, 2m			H6ULR02K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, piros, 3m			H6ULR03K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, piros, 5m			H6ULR05K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, piros, 10m			H6ULR10K0R
Sárga			
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, sárga, 1m			H6ULY01K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, sárga, 2m			H6ULY02K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, sárga, 3m			H6ULY03K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, sárga, 5m			H6ULY05K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, sárga, 10m			H6ULY10K0Y
Zöld			
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, zöld, 1m			H6ULU01K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, zöld, 2m			H6ULU02K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, zöld, 3m			H6ULU03K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, zöld, 5m			H6ULU05K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, zöld, 10m			H6ULU10K0U

Patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.5e (D osztály rendszer patch kábel)



H5ULG02K0G



H5ULG02K0G



H5ULB02K0B



H5ULR02K0R



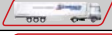
H5ULY02K0Y



H5ULU02K0U

SCHRACK-INFO

Patch kábel a strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden D osztályú alkalmazáshoz (pl.: 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez. Patch kábel fröccsöntött törésgátlóval a használt kábel színével megegyező színben. 1:1 kiosztás.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szürke			
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, szürke, 0,5m			H5ULG00K5G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, szürke, 1m			H5ULG01K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, szürke, 2m			H5ULG02K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, szürke, 3m			H5ULG03K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, szürke, 5m			H5ULG05K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, szürke, 7m			H5ULG07K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, szürke, 10m			H5ULG10K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, szürke, 15m			H5ULG15K0G



Kiszállítás 24h – Budapestről



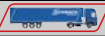
Kiszállítás 24h – Bécsből



Store termék



Patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.5e (D osztály rendszer patch kábel)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szürke			
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, szürke, 20m			H5ULG20K0G
Kék			
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, kék, 0,5m			H5ULB00K5B
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, kék, 1m			H5ULB01K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, kék, 2m			H5ULB02K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, kék, 3m			H5ULB03K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, kék, 5m			H5ULB05K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, kék, 10m			H5ULB10K0B
Red			
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, piros, 0,5m			H5ULR00K5R
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, piros, 1m			H5ULR01K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, piros, 2m			H5ULR02K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, piros, 3m			H5ULR03K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, piros, 5m			H5ULR05K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, piros, 10m			H5ULR10K0R
Sárga			
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, sárga, 0,5m			H5ULY00K5Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, sárga, 1m			H5ULY01K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, sárga, 2m			H5ULY02K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, sárga, 3m			H5ULY03K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, sárga, 5m			H5ULY05K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, sárga, 10m			H5ULY10K0Y
Zöld			
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, zöld, 0,5m			H5ULU00K5U
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, zöld, 1m			H5ULU01K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, zöld, 2m			H5ULU02K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, zöld, 3m			H5ULU03K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, zöld, 5m			H5ULU05K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, zöld, 10m			H5ULU10K0U

Koaxiális patch kábel



HS4HC02K5



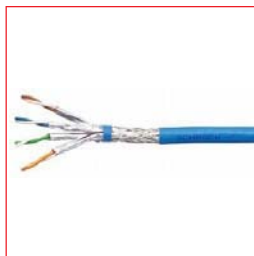
HS4HC02K5

SCHRACK-INFO

Koaxiális patch kábel mindkét végén F gyorscsatlakozóval. Az A osztálynak megfelel, árnyékolás mértéke >90 dB.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Koaxiális patch kábel, 2xF-Quick egyenes, >90dB, fehér, 0,5m			HS4HC00K5
Koaxiális patch kábel, 2xF-Quick egyenes, >90dB, fehér, 1m			HS4HC01K0
Koaxiális patch kábel, 2xF-Quick egyenes, >90dB, fehér, 1,5m			HS4HC01K5
Koaxiális patch kábel, 2xF-Quick egyenes, >90dB, fehér, 2,5m			HS4HC02K5
Koaxiális patch kábel, 2xF-Quick egyenes, >90dB, fehér, 3,5m			HS4HC03K5
Koaxiális patch kábel, 2xF-Quick egyenes, >90dB, fehér, 5m			HS4HC05K0

■ Fali kábel S/FTP Cat.7_A 1200 MHz



HSEKP422HB



HSEKP822HB

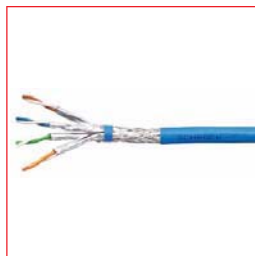
■ SCHRACK-INFO

Fali kábel a strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól F_A osztályig (pl.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez.

Szabványok:	IEC 11801, EN 50173-1
Felépítés:	Cat.7 _A az IEC 61156-5, EN 50288-9-1 szerint
Vezető anyaga:	Szimplex: 4 egyenként árnyékolt csavart érpár / Duplex: 2x4
Szigetelő anyag:	Merev rézvezeték, AWG22/1 (0.64mm)
Szigetelés névleges átmérő:	Habosított PE
Érpár árnyékolás:	1.54mm
Teljes árnyékolás:	AL-fólia (PiMF)
Köpeny:	Önözött rézhuzal, terjedelem = 50%
	LSOH-3, FRNC
	IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2
	IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2
	IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24 szerint
Külső átmérő:	Szimplex: 8.1 mm ± 0.3 mm, duplex: 8.1 mm ± 0.3 mm x 17.5 mm ± 0.5 mm
Köpeny színe:	Kék, RAL5015
Környezeti hőmérséklet üzemelés közben, tároláskor:	-30°C to +60°C
Környezeti hőmérséklet telepítéskor:	0°C to +50°C
Min. hajlítási sugár üzemelés közben:	Szimplex: 33mm, Duplex: 33mm (lapos oldal)
Min. hajlítási sugár telepítéskor:	Szimplex: 66mm, Duplex: 66mm (lapos oldal)
Max. húzóerő terhelés:	Szimplex: 110N, Duplex: 220N
Égési terhelés:	Szimplex: 700kJ/m, Duplex: 1400kJ/m
Kábel teljes súlya:	Szimplex: 65kg/km, Duplex: 130kg/km
NVP (Névleges terjedési sebesség):	0.73c

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
S/FTP kábel Cat.7 _A 4x2xAWG22/1, 1200MHz, LSOH-3, 50%, kék			HSEKP422HB
S/FTP kábel Cat.7 _A 2x(4x2xAWG22/1), 1200MHz, LSOH-3, 50%, kék			HSEKP822HB

Fali kábel S/FTP Cat.7 1000 MHz LSOH-3



HSEKP4233K



HSEKP8233K

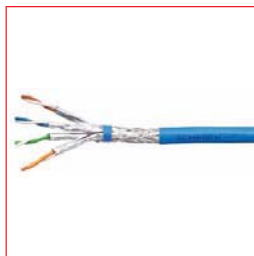
SCHRACK-INFO

Fali kábel a strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól F osztályig (pl.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez.

Szabványok:	IEC 11801, EN 50173-1
Felépítés:	Cat.7 az IEC 61156-5, EN 50288-4-1 szerint
Vezető anyaga:	Merev rézvezeték, AWG23/1 (0.57mm)
Szigetelő anyag:	Habosított PE
Szigetelés névleges átmérő:	1.4mm
Érpár árnyékolás:	AL-fólia (PIMF)
Teljes árnyékolás:	Önözött rézhuzal, terjedelem = 35%
Köpeny:	LSOH-3, FRNC
	IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2
	IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2
	IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24 szerint
Külső átmérő:	Szimplex: 7.5mm, Duplex: 7.5mm x 15.2mm
Köpeny színe:	Kék, RAL5015
Környezeti hőmérséklet üzemelés közben, tároláskor:	-20°C to +60°C
Környezeti hőmérséklet telepítéskor:	0°C to +50°C
Min. hajlítási sugár üzemelés közben:	Szimplex: 30mm, Duplex: 30mm (lapos oldal)
Min. hajlítási sugár telepítéskor:	Szimplex: 60mm, Duplex: 60mm (lapos oldal)
Max. húzóerő terhelés:	Szimplex: 110N, Duplex: 220N
Égési terhelés:	Szimplex: 600kJ/m, Duplex: 1200kJ/m
Kábel teljes súlya:	Szimplex: 59kg/km, Duplex: 136kg/km
NVP (Névleges terjedési sebesség):	0,80c

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
S/FTP kábel Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1000MHz, LSOH-3, kék			HSEKP4233K
S/FTP kábel Cat.7, 2x(4x2xAWG23/1), 1000MHz, LSOH-3, kék			HSEKP8233K

■ Fali kábel S/FTP Cat.7 1000 MHz (E_A osztály rendszer fali kábel)



HSEKP423HB



HSEKP823HB

■ SCHRACK-INFO

Fali kábel a strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól F osztályig (pl.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez.

Szabványok:	IEC 11801, EN 50173-1
Felépítés:	Cat.7 az IEC 61156-5, EN 50288-4-1 szerint
Vezető anyaga:	Szimplex: 4 egyenként árnyékolt csavart érpár / Duplex: 2x4
Szigetelő anyag:	Merev rézvezetű, AWG23/1 (0.58mm)
Szigetelés névleges átmérő:	Habosított PE
Érpár árnyékolás:	1.45mm
Teljes árnyékolás:	AL-fólia (PiMF)
Köpeny:	Önözött rézhuzal, terjedelem = 40%
	LSOH, FRNC :
	IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2
	IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2
	IEC 60332-1, EN 60332-1 szerint
Külső átmérő:	Szimplex: 7.2mm ± 0.3mm, Duplex: 7.2mm ± 0.3mm x 16.0mm ± 0.5mm
Köpeny színe:	Kék, RAL 5015
Környezeti hőmérséklet üzemelés közben, tároláskor:	-30°C bis +60°C
Környezeti hőmérséklet telepítéskor:	0°C bis +50°C
Min. hajlítási sugár üzemelés közben:	Szimplex: 29mm, Duplex: 29mm (lapos oldal)
Min. hajlítási sugár telepítéskor:	Szimplex: 58mm, Duplex: 58mm (lapos oldal)
Max. húzóerő terhelés:	Szimplex: 110N, Duplex: 220N
Égési terhelés:	Szimplex: 500kJ/m, Duplex: 1000kJ/m
Kábel teljes súlya:	Szimplex: 53kg/km, Duplex: 111kg/km
NVP (Névleges terjedési sebesség)	0.78c

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
S/FTP kábel Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1000MHz, LSOH-3, 40%, kék			HSEKP423HB
S/FTP kábel Cat.7, 2x(4x2xAWG23/1), 1000MHz, LSOH-3, 40%, kék			HSEKP823HB

Fali kábel F/FTP Cat.6_A 500 MHz (E osztály rendszeri kábel)



HSEKP423HA



HSEKP823HA

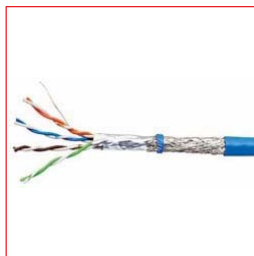
SCHRACK-INFO

Fali kábel a strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól E_A osztályig (pl.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez.

Szabványok:	IEC 11801, EN 50173-1
Felépítés:	Cat.6 _A az IEC 61156-5, EN 50288-10-1 szerint
Vezető anyaga:	Merev rézvezető, AWG23/1
Kivezető szál:	AWG26/1
Szigetelő anyag:	Halogénmentes hab/bőr
Érpár árnyékolás:	AL-fólia (PIMF)
Teljes árnyékolás:	AL-fólia
Köpeny:	LSOH, FRNC
	IEC 61034, EN 50268
	IEC 60754, EN 50267
	IEC 60332-1, EN 60332-1 szerint
Külső átmérő:	Szimplex: 7.2mm, duplex: 7.2mm x 15.0mm
Köpeny színe:	Kék, RAL5015
Környezeti hőmérséklet üzemelés közben, tároláskor:	-20°C to +60°C
Környezeti hőmérséklet telepítéskor:	0°C to +50°C
Min. hajlítási sugár üzemelés közben:	Szimplex: 22mm, Duplex: 22mm (lapos oldal)
Min. hajlítási sugár telepítéskor:	Szimplex: 55mm, Duplex: 55mm (lapos oldal)
Max. húzóerő terhelés:	Szimplex: 145N, Duplex: 290N
Égési terhelés:	Szimplex: 580kJ/m, Duplex: 1180 kJ/m
Kábel teljes súlya:	Szimplex: 50kg/km, Duplex: 100kg/km
NVP (Névtelen terjedési sebesség):	0,79c

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
F/FTP kábel Cat.6 _A , 4x2xAWG23/1, 500MHz, LSOH, kék			HSEKP423HA
F/FTP kábel Cat.6 _A , 2x(4x2xAWG23/1), 500MHz, LSOH, kék			HSEKP823HA

■ Fali kábel SF/UTP Cat.5e (D osztály rendszer fali kábel)



HSEKS424PP

■ SCHRACK-INFO

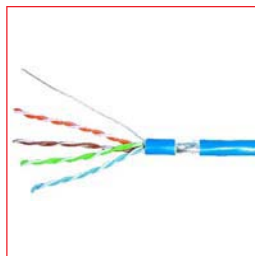
Fali kábel a strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden D osztályú alkalmazáshoz (pl.: 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez.

Szabványok:	ISO/IEC 11801, EN 50173-1
Felépítés:	Cat.5 az IEC 61156-5, EN 50288-2-1 szerint
Vezető anyaga:	Merev rézvezető, AWG24/1 (0.52mm)
Szigetelő anyag:	PE
Szigetelés névleges átmérő:	1.05mm
Teljes árnyékolás:	AL-fólia + Ónozott rézhuzal
Köpeny:	PVC
Külső átmérő:	6.0mm
Köpeny színe:	Blue
Környezeti hőmérséklet üzemelés közben, tároláskor:	-20°C to +70°C
Környezeti hőmérséklet telepítéskor:	0°C to +50°C
Min. hajlítási sugár üzemelés közben:	30mm
Min. hajlítási sugár telepítéskor:	50mm
Max. húzóerő terhelés:	100N
Kábel teljes súlya:	45kg/km
NVP (Névleges terjedési sebesség):	0.75c

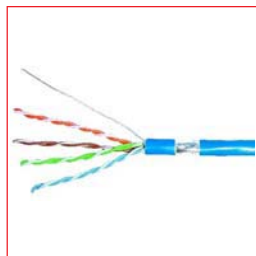
LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
SF/UTP kábel Cat.5e, 4x2xAWG24/1, PVC, kék			HSEKS424PP



Fali kábel F/UTP Cat.5e



HSEKF424PP



HSEKF424H1

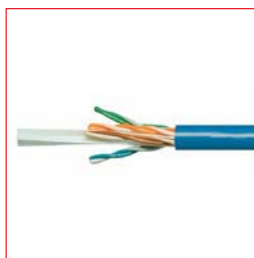
SCHRACK-INFO

Fali kábel a strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden D osztályú alkalmazáshoz (pl.: 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez.

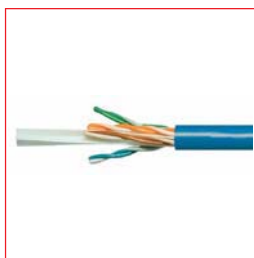
	HSEKF424H1	HSEKF424P1	HSEKF424PP
Szabványok:	ISO/IEC 11801, EN 50173-1		
	Cat.5 az IEC 61156-5, EN 50288-2-1 szerint		
Felépítés:	4 árnyékoltan csavart érpár		
Vezető anyaga:	Merev rézvezetős, AWG24/1 (0.52 mm)		
Kivezető szál:	AWG26/7 (0.16 mm)		
Szigetelő anyag:	PE		
Szigetelés névleges átmérő:	1.05mm		0.93mm
Teljes árnyékolás:	AL-fólia		
Köpeny:	LSOH az IEC 60332-1, EN 60332-1 szerint		PVC
Külső átmérő:	5.2mm		5.9mm
Köpeny színe:	Kék		
Környezeti hőmérséklet üzemelés közben, tároláskor:	-20°C to +70°C		
Környezeti hőmérséklet telepítéskor:	0°C to +50°C		
Min. hajlítási sugár üzemelés közben:	30mm		
Min. hajlítási sugár telepítéskor:	50mm		
Max. húzóerő terhelés:	100N		
Kábel teljes súlya:	39kg/km	38kg/km	49kg/km
NVP (Névleges terjedési sebesség):	0.75c		0.68c

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
F/UTP kábel Cat.5e, 4x2xAWG24/1, PVC, kék, dobon			HSEKF424PP
F/UTP kábel Cat.5e, 4x2xAWG24/1, PVC, kék, 305m/doboz			HSEKF424P1
F/UTP kábel Cat.5e, 4x2xAWG24/1, LSOH, kék, 305m/doboz			HSEKF424H1

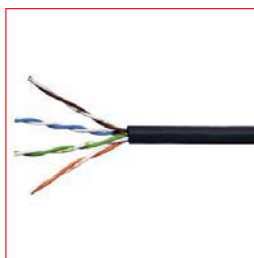
■ Fali kábel U/UTP Cat.6 300 MHz (E osztály rendszer fali kábel)



HSEKU423P1



HSEKU423H1



HSEKU423E3

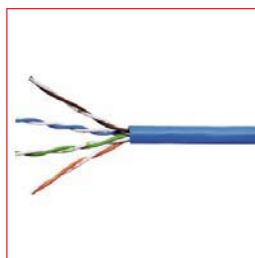
■ SCHRACK-INFO

Fali kábel a strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól E osztályig (pl.: 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez.

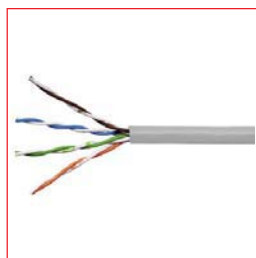
	HSEKU423P1	HSEKU423H1	HSEKU423E3
Szabványok:	ISO/IEC 11801, EN 50173-1		
	Cat.6 az IEC 61156-5, EN 50288-6-1 szerint		
Felépítés:	4 árnyékolatlan csavart érpár		
Vezető anyaga:	Merev rézvezető, AWG23/1		
Kereszt elválasztó anyaga:	PE		---
Szigetelő anyag:	PE		HDPE
Szigetelés névleges átmérő	0.96mm		0.91mm
Köpeny:	PVC	LSOH az IEC 60332-1, EN 60332-1 szerint	LDPE
Külső átmérő:	5.7mm ± 0.3mm		6.5mm
Köpeny színe:	Kék		Fekete
Környezeti hőmérséklet üzemelés közben, tároláskor:	-30°C to +60°C		-10°C to +60°C
Környezeti hőmérséklet telepítéskor:	0°C to +50°C		
Min. hajlítási sugár üzemelés közben:	23mm		26mm
Min. hajlítási sugár telepítéskor:	46mm		52mm
Max. húzóerő terhelés:	80N		90N
Kábel teljes súlya:	37kg/km		30kg/km
NVP (Névleges terjedési sebesség):	0.70c		0.69c

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
U/UTP kábel Cat.6, 4x2xAWG23/1, 300MHz, PVC, kék			HSEKU423P1
U/UTP kábel Cat.6, 4x2xAWG23/1, 300MHz, LSOH, kék			HSEKU423H1
U/UTP kábel Cat.6, 4x2xAWG23/1, PE, kültéri, fekete			HSEKU423E3

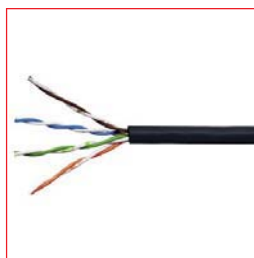
Fali kábel U/UTP Cat.5e (D osztály rendszeri fali kábel)



HSEKU424P1



HSEKU424P0



HSEKU424E3

SCHRACK-INFO

Fali kábel a strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden D osztályú alkalmazáshoz (pl.: 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez.

	HSEKU424P1	HSEKU424P0	HSEKU424PB	HSEKU424H1	HSEKU424E3
Szabványok:	ISO/IEC 11801, EN 50173-1				
	Cat.5 az IEC 61156-5, EN 50288-3-1 szerint				
Felépítés:	4 árnyékolatlan csavart érpár				
Vezető anyaga:	Merev rézvezeték, AWG24/1 (0.51 mm)				
Szigetelő anyag:	HDPE				
Szigetelés névleges átmérő:	0.9mm				0.91 mm
Köpeny:	PVC			LS0H az IEC 60332-1, EN 60332-1 szerint	LDPE
Külső átmérő:	5.2mm				5.1mm
Köpeny színe:	Kék	Szürke	Kék		Fekete
Környezeti hőmérséklet üzeme- lés közben, tároláskor	-10°C to +60°C				
Környezeti hőmérséklet telepítéskor:	0°C to +50°C				
Min. hajlítási sugár üzeme- lés közben:	21 mm				
Min. hajlítási sugár telepítéskor:	42mm				
Max. húzóerő terhelés:	90N				
Kábel teljes súlya:	30kg/km				
NVP (Névleges terjedési sebesség):	0.69c				

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
U/UTP kábel Cat.5e, 4x2xAWG24/1 PVC, kék, 305m/doboz			HSEKU424P1
U/UTP kábel Cat.5e, 4x2xAWG24/1 PVC, szürke, 305m/doboz			HSEKU424P0
U/UTP kábel Cat.5e, 4x2xAWG24/1 PVC, kék, dobon			HSEKU424PB
U/UTP kábel Cat.5e, 4x2xAWG24/1 LSOH, kék, 305m/doboz			HSEKU424H1
U/UTP kábel Cat.6, 4x2xAWG24/1, PE, kültéri, fekete			HSEKU424E3

■ DIGI-SAT 3030 koax kábel



XC1609901

■ SCHRACK-INFO

Alkalmas műholdas és digitális adáshoz, 75 Ohm, 1,0 mm / 4,6 mm, árnyékolás mértéke 100 dB.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DIGI-SAT 3030 75ohm koax kábel, 1.02/6.8, háromszoros árnyékolás, 100dB, ClassA, PVC, fehér, 100m tekercs			XC1609901
DIGI-SAT 3030 75ohm koax kábel, 1.02/6.8, háromszoros árnyékolás, 100dB, ClassA, PVC, fehér, 500m dob			XC1609903

■ DIGI-SAT 3011 koax kábel



XC1601501

■ SCHRACK-INFO

Alkalmas műholdas és digitális adáshoz, 75 Ohm, 1,1 mm / 5,0 mm PE, árnyékolás mértéke 90 dB.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DIGI-SAT 3011 75ohm koax kábel, 1.13/6.8, kettős árnyékolás, 90dB, Class A, PE, fekete, kültéri, 100m tekercs			XC1601501
DIGI-SAT 3011 75ohm koax kábel, 1.13/6.8, kettős árnyékolás, 90dB, Class A, PE, fekete, kültéri, 500m dob			XC1601503

■ DIGI-SAT 3010 koax kábel



XC1609401

■ SCHRACK-INFO

Alkalmas műholdas és digitális adáshoz, 75 Ohm, 1,1 mm / 5,0 mm, árnyékolás mértéke 95 dB.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DIGI-SAT 3010 75ohm koax kábel, 1.13/6.8mm, kettős árnyékolás, 95dB, ClassA, PVC, fehér, 100m tekercs			XC1609401
DIGI-SAT 3010 75ohm koax kábel, 1.13/6.8mm, kettős árnyékolás, 95dB, ClassA, PVC, fehér, 500m dob			XC1609403

DIGI-SAT 3000 koax kábel

SCHRACK-INFO

Alkalmas műholdas és digitális adáshoz, 75 Ohm, 1,0 mm / 4,6 mm, árnyékolás mértéke 95 dB.



XC1608901

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DIGI-SAT 3000 75ohm koax kábel, 1.02/6.6mm, kettős árnyékolás, 90dB, ClassA, PVC, fehér, 100m tekercs			XC1608901
DIGI-SAT 3000 75ohm koax kábel, 1.02/6.6mm, kettős árnyékolás, 90dB, ClassA, PVC, fehér, 500m dob			XC1608903
DIGI-SAT 3000 75ohm koax kábel, 1.0/6.6mm, kettős árnyékolás, 95dB, ClassA, LSOH, fehér, 100m tekercs			XC1608911
DIGI-SAT 3000 75ohm koax kábel, 1.0/6.6mm, kettős árnyékolás, 95dB, ClassA, LSOH, fehér, 500m dob			XC1608913

Koax csatlakozó



XC1600700



XC1600701

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Koax F csatlakozó, csavarozható, 6,6-6,8mm átmérőjű kábelre			XC1600700
F csatlakozó, bedugható, HF tömítés, 7mm átmérőjű kábelre			XC1600701

Koax adapter



HS4HFBIS



HS4HFBIB



XC1600702

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Koax adapter, F aljzat - IEC dugó, 10 darab			HS4HFBIS
Koax adapter, F aljzat - IEC aljzat, 10 darab			HS4HFBIB
Koax F kuplung, F aljzat - F aljzat			XC1600702

Koax szerszám



XC1600710

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DIGI-SAT csupaszító fogó koax kábelekhöz (6,6-6,8 és 11 mm), cserélhető penge			XC1600710





LED LINK LINE Cat.6_A STP moduláris rendszer

▀ Tartalom

Modul.....	Oldal 62
Csatlakozó aljzat	Oldal 63
DIN sín adapter	Oldal 65
Patch panel	Oldal 65
Előszerelt fali kábel	Oldal 68
Tartozék.....	Oldal 69
Patch kábel	Oldal 70
Fali kábel	Oldal 73



LED LINK LINE



ELŐSZERELT FALI KÁBEL



LED LINK LINE Cat.6_A STP moduláris rendszer

A SCHRACK TECHNIK LED LINK LINE termékcsoporthja irodákba, számítógépközpontokba és ipari környezetbe szánt, kiemelkedő minőségű kábelrendszert takar. A szerelés igen egyszerű. A csatlakozóblokkokat egy fogóval kell a kábelre krimpelni. Ezután a csatlakozóblokkokat az aljzatokba kell behelyezni, majd az aljzatot bezárni. Így E_A osztályú Permanent Link hozható létre 10 Gigabit Ethernet hálózathoz. Az aljzat megfelel Cat.6_A követelményeinek. Két változatban kapható: LED-del és LED nélkül. A kapcsolatkeresőt a LED-es aljzatba kell dugni. A LED-ek mindkét kábelvégen világítani kezdenek, így lehetséges a telepített szakasz azonosítása. A csatlakozóblokk két kivitelben kapható: installációs kábelekhöz (AWG24-AWG22, sárga) és hajlékony kábelekhöz (AWG27-AWG26, fehér). Az előszerelt installációs csatlakozó mindkét oldalon húzásvédelemmel van ellátva. A húzásvédelemmel ellátott csatlakozóblokk kialakítása kisméretű, a kábel átmérőjénél csak minimális mértékben nagyobb. Az előszerelt installációs csatlakozót gyárilag teszteljük, a tesztprotokoll az egységcsomag része. Előszerelt installációs kábelt a SCHRACK TECHNIK tart raktáron 15 m, 20 m, 25 m, 30 m, 35 m, 40 m, 45 m, 50 m, 60 m, 70 m, 80 m és 90m hosszúságban is.

LED LINK LINE aljzatmodul RJ45 árnyékolt Cat.6_A Schrack Format A (SFA)



HSLMGMLI01



HSLMGOLI01

SCHRACK-INFO

A LED LINK LINE aljzat egy Schrack A formátumú (SFA) modul, megfelel a Cat.6_A kategória 10 Gigabit Ethernet teljesítménykövetelményeinek. Az aljzat két változatban kapható: LED-del és LED nélkül. A csatlakozóblokk két kivitelben kapható: installációs kábelekhöz (AWG24-AWG22, sárga) és hajlékony kábelekhöz (AWG27 - AWG26, fehér). Az új IDC érintkezőknek köszönhetően hosszú távon stabil és rezgésmentes érintkezés jön létre. Az újrahasznosítható nikkelezett cink présöntvény aljzat kompakt mérete révén nagy beépítési sűrűséget tesz lehetővé. Az aljzat 360°-os árnyékolt csatlakozással és porvédő fedéllel rendelkezik. PoE és PoE-plus működésre alkalmas.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
LED-es			
LED LINK LINE aljzat RJ45 árnyékolt Cat.6 _A , LED-del, csatlakozóblokk fali kábelhez (SFA)			HSLMGMLI01
LED LINK LINE aljzat RJ45 árnyékolt Cat.6 _A , LED-del, csatlakozóblokk fali kábelhez (SFA), 24db			HSLMGMLI24
LED LINK LINE aljzat RJ45 árnyékolt Cat.6 _A , LED-del, csatlakozóblokk hajlékony kábelhez (SFA)			HSLMGMLF01
LED LINK LINE aljzat RJ45 árnyékolt Cat.6 _A , LED-del, csatlakozóblokk nélkül, (SFA)			HSLMGML-01
LED nélkül			
LED LINK LINE aljzat RJ45 árnyékolt Cat.6 _A , LED nélkül, csatlakozóblokk fali kábelhez (SFA)			HSLMGOLI01
LED LINK LINE aljzat RJ45 árnyékolt Cat.6 _A , LED nélkül, csatlakozóblokk fali kábelhez (SFA), 24db			HSLMGOLI24
LED LINK LINE aljzat RJ45 árnyékolt Cat.6 _A , LED nélkül, csatlakozóblokk hajlékony kábelhez (SFA)			HSLMGOLF01
LED LINK LINE aljzat RJ45 árnyékolt Cat.6 _A , LED és csatlakozóblokk nélkül, (SFA)			HSLMGOL-01

■ Csatlakozó aljzat aljzatmodulhoz, 80x80mm, Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



HSED01UW2S



HSED02UW2S



HSED03UW2S



HSED02UW1S



HSEDZBES



HSEAP842WF

■ SCHRACK-INFO

Az aljzat egy cink présöntvény tartógyűrűvel rendelkezik, és alkalmas minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására. RAL9010 (tisztá fehér) színben szállítjuk, alkalmas kábelcsatornába, süllyesztett és külön, vakolatra szerelhető kerettel, falon kívülre történő szereléshez is. A ferde aljzat esetében padlódobozba történő szerelés is lehetséges két rögzítőfül kitörésével. Az aljzat tartalmaz ezen kívül egy feliratmezőt is, és 50x50 mm-es központi fedlappal, ill. 80x80 mm-es kerettel szállítjuk. A ferde aljzat tartalmaz ezen kívül további porvédő fedeleket és egy potenciálcsatlakozót (FastOn) is. A feliratmező külön alkatrészként is kapható. A megfelelő köztes kerettel az aljzat kombinálható a kereskedelembe kapható kapcsolóprogramokkal.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Csatlakozó aljzat 80x80mm, üres 1 darab aljzatmodulhoz (SFA) (SFB), döntött, RAL9010			HSED01UW2S
Csatlakozó aljzat 80x80mm, üres 2 darab aljzatmodulhoz (SFA) (SFB), döntött, RAL9010			HSED02UW2S
Csatlakozó aljzat 80x80mm, üres 3 darab aljzatmodulhoz (SFA) (SFB), döntött, RAL9010			HSED03UW2S
Csatlakozó aljzat 80x80mm, üres 2 darab aljzatmodulhoz (SFA) (SFB), egyenes, RAL9010			HSED02UW1S
Felirati mező és csavarszett HSED0xUW2S csatlakozó aljzatokhoz			HSEDZBES
Falon kívüli doboz, HSED0xUWxS és HSEDx2UWxF csatlakozó aljzatokhoz, SZÉ 80xMA 40xMÉ 80mm, RAL9010			HSEAP842WF

■ Kiválasztási segédlet Schrack falikapcsolókhöz

VISIO 50	1 aljzatmodul SFA	2 aljzatmodul SFA
Beépítő keret	EV104005	EV104005
Központi fedlap 50x50mm	EV104003	EV104004
Keret 80x80mm	EV105001	EV105001
Falon kívüli keret	-	-
VISIO 45	1 aljzatmodul SFA	2 aljzatmodul SFA
Beépítő keret	ET105002	ET105004
Központi fedlap 45x22,5mm	ET102017	ET102017 (2x)
Keret 80x80 mm	ET105010	ET105014
Falon kívüli keret	-	-
ELSO	1 aljzatmodul SFA	2 aljzatmodul SFA
Beépítő keret, központi fedlap 50x50mm	HSED01UW2S	HSED02UW2S
Kombikeret	EL203084	EL203084
Keret 80x80mm Fashion	EL204104	EL204104
Keret 80x80mm Scala	EL204114	EL204114
Keret 80x80mm Riva	EL204124	EL204124
Falon kívüli keret	EL234114 ¹⁾	EL234114 ¹⁾
¹⁾ EL204104 Fashion 80x80mm keret nem szükséges		

IP44 falon kívüli doboz, aljzatmodulhoz, Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



HSEIP44APT



HSEIP44AKT



HSEIP44AUT

SCHRACK-INFO

Az IP44 falon kívülre szerelhető doboz az IP44 betéttel alkalmas minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A kábel megfelelően feszülésmentes szereléséhez ajánljuk az M25/2x8 tömszelence használatát, amely két, 3-8 mm átmérőjű kábel bevezetésére szolgál.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
IP44 falon kívüli doboz, üres, zárható, sorolható			HSEIP44APT
IP44 falon kívüli dobozhoz tömszelence, M25, két 3-8mm kábel részére			HSEIP44AKT
IP44 betét 2 db modulhoz (SFA/SFB)			HSEIP44AUT

IP44 süllyesztett doboz, aljzatmodulhoz, Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



HSEIP44UPT



HSEIP44UDT



HSEIP44AUT

SCHRACK-INFO

Az IP44 süllyesztett doboz az IP44 betéttel alkalmas minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A teljes süllyesztett doboz falba szereléséhez beépítő doboz szükséges.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
IP44 süllyesztett doboz, üres, zárható, sorolható			HSEIP44UPT
IP44 süllyesztett beépítő doboz HSEIP44UPT-hez			HSEIP44UDT
IP44 betét 2 db modulhoz (SFA/SFB)			HSEIP44AUT

■ DIN sín adapter, Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



HSERH010GS



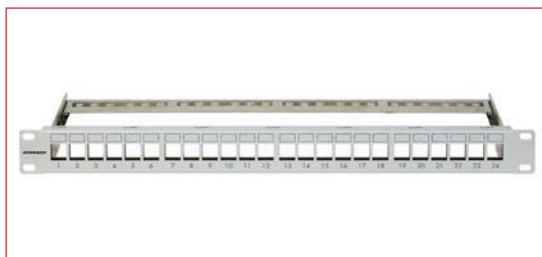
HSERH010GS

■ SCHRACK-INFO

A DIN sín adapter minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására alkalmas. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A szélesség pontosan egy készülékegység (TE). Az árnyékolt modulok házában keresztül a bepattintáskor potenciálkiegyenlítő csatlakozás jön létre a két külön beépített potenciálkiegyenlítő kapcsolóhoz. Feliratozásra is lehetőség van (papír, átlátszó műanyag fedél mögött). Minden DIN sín adapterhez egy oldallap van mellékelve. Ez egy sor DIN sín adapternél a legkülső adapter megérintés elleni védelemként használható.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DIN sín adapter, üres, 1 modulhoz (SFA/SFB)			HSERH010GS

■ Üres patch panel 19'', Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



HSER0240GS



HSER0480GS



HSEMRZ01WF

■ SCHRACK-INFO

A 19"-os patch panel minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására alkalmas. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A patch panel egységcsomag tartalmazza a szerelési anyagokat (kábelkötöző, bepattintós anya csavarral, potenciálkiegyenlítő kábel), valamint egy masszív kivitelű kábel rendezőt.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Patch panel 19'', üres, 24 modulhoz (SFA/SFB), 1U, RAL7035			HSER0240GS
Patch panel 19'', üres, 48 modulhoz (SFA/SFB), 2U, RAL7035			HSER0480GS
Vakfedél nem használt patch panel portokhoz, RAL9010			HSEMRZ01WF

■ Üres patch panel 10'', Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



HSER0120GS

■ SCHRACK-INFO

A 10"-os patch panel minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására alkalmas. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A patch panel egységcsomag tartalmazza a szerelési anyagokat (kábelkötöző, bepattintós anya csavarral, potenciálkiegyenlítő kábel), valamint egy masszív kivitelű kábel rendezőt.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Patch panel 10'', üres, 12 modulhoz (SFA/SFB), 1U, RAL7035			HSER0120GS

■ Üres patch panel, falon kívüli, Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



HSE0080GV



HSEHUTADA

■ SCHRACK-INFO

A patch panel falon kívülre szerelhető háza alkalmas minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A patch panel elhelyezhető vízszintesen és a falra is szerelhető (felfelé vagy lefelé). Tartozékként rögzítő elem is (1 cs. e. = 2 db) kapható, amellyel a patch panel DIN sínre szerelhető.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Patch panel, falon kívüli tokozat, üres, 8 modulhoz (SFA/SFB), RAL7035			HSE0080GV
DIN sín adapter HSE0080GV/HSE0080GV patch panelhez			HSEHUTADA

■ LED LINK LINE patch panel RJ45 árnyékolt Cat.6_A



HSLP24GMLI



HSLP48GMLI

■ SCHRACK-INFO

A LED LINK LINE 19"-os patch panel RJ45 aljzatokkal van felszerelve és megfelel a Cat.6_A követelményeknek 10 Gigabit Ethernethez. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A panel egységcsomag tartalmazza a szerelési anyagokat (kábelkötőző, bepattintós anya csavarral, potenciálkiegyenlítő kábel), valamint egy masszív kivitelű kábel rendezőt. A patch panel 24 vagy 48 aljzattal kapható. Az aljzatok két változatban kaphatók: LED-del és LED nélkül. A csatlakozóblokk két kivitelben kapható: installációs kábelekhöz (AWG24-AWG22, sárga) és hajlékony kábelekhöz (AWG27 - AWG26, fehér).

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
LED-es			
LED LINK LINE patch panel 24xRJ45 árnyékolt Cat.6 _A LED-del, 24 csatlakozóblokk fali kábelhez, RAL7035, 19", 1U			HSLP24GMLI
LED LINK LINE patch panel 24xRJ45 árnyékolt Cat.6 _A LED-del, 24 csatlakozóblokk hajlékony kábelhez, RAL7035, 19", 1U			HSLP24GMLF
LED LINK LINE patch panel 24xRJ45 árnyékolt Cat.6 _A LED-del, csatlakozóblokk nélkül, RAL7035, 19", 1U			HSLP24GML
LED LINK LINE patch panel 48xRJ45 árnyékolt Cat.6 _A LED-del, 48 csatlakozóblokk fali kábelhez, RAL7035, 19", 1U			HSLP48GMLI
LED LINK LINE patch panel 48xRJ45 árnyékolt Cat.6 _A LED-del, 48 csatlakozóblokk hajlékony kábelhez, RAL7035, 19", 1U			HSLP48GMLF
LED LINK LINE patch panel 48xRJ45 árnyékolt Cat.6 _A LED-del, csatlakozóblokk nélkül, RAL7035, 19", 1U			HSLP48GML
LED nélkül			
LED LINK LINE patch panel 24xRJ45 árnyékolt Cat.6 _A LED nélkül, 24 csatlakozóblokk fali kábelhez, RAL7035, 19", 1U			HSLP24GOLI
LED LINK LINE patch panel 24xRJ45 árnyékolt Cat.6 _A LED nélkül, 24 csatlakozóblokk hajlékony kábelhez, RAL7035, 19", 1U			HSLP24GOLF
LED LINK LINE patch panel 24xRJ45 árnyékolt Cat.6 _A LED nélkül, csatlakozóblokk nélkül, RAL7035, 19", 1U			HSLP24GOL
LED LINK LINE patch panel 48xRJ45 árnyékolt Cat.6 _A LED nélkül, 48 csatlakozóblokk fali kábelhez, RAL7035, 19", 1U			HSLP48GOLI
LED LINK LINE patch panel 48xRJ45 árnyékolt Cat.6 _A LED nélkül, 48 csatlakozóblokk hajlékony kábelhez, RAL7035, 19", 1U			HSLP48GOLF
LED LINK LINE patch panel 48xRJ45 árnyékolt Cat.6 _A LED nélkül, csatlakozóblokk nélkül, RAL7035, 19", 1U			HSLP48GOL

LED LINK LINE konszolidációs pont RJ45 árnyékolt Cat.6_A

HLS06GMLI



HLS12GMLI

SCHRACK-INFO

A LED LINK LINE konszolidációs pont RJ45 aljzatokkal van felszerelve és megfelel a Cat.6_A követelményeknek 10 Gigabit Ethernethez. RAL7035 színben (világosszürke), fedéllel szállítjuk. A konszolidációs pont egységcsomag tartalmazza a szerelési anyagokat (kábelkötőző, potenciál-csatlakozókábel), valamint egy masszív kivitelű kábel rendezőt. A konszolidációs pont 6 (105 x 40 x 112 mm) és 12 (195 x 40 x 112 mm) aljzattal kapható. Az aljzatok két változatban kaphatók: LED-del és LED nélkül. A csatlakozóblokk két kivitelben kapható: installációs kábelhez (AWG24-AWG22, sárga) és hajlékony kábelhez (AWG27 - AWG26, fehér).

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
LED-es			
LED LINK LINE konszolidációs pont, 6xRJ45 Cat.6 _A LED-del, 6 csatlakozóblokk fali kábelhez, RAL7035			HLS06GMLI
LED LINK LINE konszolidációs pont, 6xRJ45 Cat.6 _A LED-del, 6 csatlakozóblokk hajlékony kábelhez, RAL7035			HLS06GMLF
LED LINK LINE konszolidációs pont, 6xRJ45 Cat.6 _A LED-del, csatlakozóblokk nélkül, RAL7035			HLS06GML
LED LINK LINE konszolidációs pont, 12xRJ45 Cat.6 _A LED-del, 12 csatlakozóblokk fali kábelhez, RAL7035			HLS12GMLI
LED LINK LINE konszolidációs pont, 12xRJ45 Cat.6 _A LED-del, 12 csatlakozóblokk hajlékony kábelhez, RAL7035			HLS12GMLF
LED LINK LINE konszolidációs pont, 12xRJ45 Cat.6 _A LED-del, csatlakozóblokk nélkül, RAL7035			HLS12GML
LED nélkül			
LED LINK LINE konszolidációs pont, 6xRJ45 Cat.6 _A LED nélkül, 6 csatlakozóblokk fali kábelhez, RAL7035			HLS06GOLI
LED LINK LINE konszolidációs pont, 6xRJ45 Cat.6 _A LED nélkül, 6 csatlakozóblokk hajlékony kábelhez, RAL7035			HLS06GOLF
LED LINK LINE konszolidációs pont, 6xRJ45 Cat.6 _A LED nélkül, csatlakozóblokk nélkül, RAL7035			HLS06GOL
LED LINK LINE konszolidációs pont, 12xRJ45 Cat.6 _A LED nélkül, 12 csatlakozóblokk fali kábelhez, RAL7035			HLS12GOLI
LED LINK LINE konszolidációs pont, 12xRJ45 Cat.6 _A LED nélkül, 12 csatlakozóblokk hajlékony kábelhez, RAL7035			HLS12GOLF
LED LINK LINE konszolidációs pont, 12xRJ45 Cat.6 _A LED nélkül, csatlakozóblokk nélkül, RAL7035			HLS12GOL

LED LINK LINE rack modul tartó



HSLET



HSLETK



HSLEB

SCHRACK-INFO

A LED LINK LINE rack modul tartó a LED LINK LINE rack modulok befogadására alkalmas. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A rack modul tartó egységcsomag tartalmazza a szerelési anyagokat (bepattintós anya csavarral, potenciálkiegyenlítő kábel). A rack modul tartó kábel rendezővel és anélkül is kapható. A nem használt modulnyílások vaklemezzel lezárhatók.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
LED LINK LINE rack modul tartó, 12xrack modulhoz, RAL7035, 3U			HSLET
LED LINK LINE rack modul tartó, 12xrack modulhoz, kábel rendezővel, RAL7035, 4U			HSLETK
LED LINK LINE rack modul vaklemez, RAL7035			HSLEB

LED LINK LINE rack modul RJ45 árnyékolt Cat.6_A

HSLE06GMLI

SCHRACK-INFO

A LED LINK LINE rack modul RJ45 aljzatokkal van felszerelve és megfelel a Cat.6_A követelményeknek 10 Gigabit Ethernethez. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A rack modul tartalmazza a szerelési anyagokat (kábelkötiöző, csavarok), valamint egy masszív kivitelű kábel rendezőt. A rack modul 6 aljzatot tartalmaz. Az aljzatok két változatban kaphatók: LED-del és LED nélkül. A csatlakozóblokk két kivitelben kapható: fali kábelekhöz (AWG24-AWG22, sárga) és hajlékony kábelekhöz (AWG27 - AWG26, fehér).

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
LED-es			
LED LINK LINE rack modul 6xRJ45 Cat.6 _A LED-del, 6 csatlakozóblokk fali kábelhez, RAL7035			HSLE06GMLI
LED LINK LINE rack modul 6xRJ45 Cat.6 _A LED-del, 6 csatlakozóblokk hajlékony kábelhez, RAL7035			HSLE06GMLF
LED LINK LINE rack modul 6xRJ45 Cat.6 _A LED-del, csatlakozóblokk nélkül, RAL7035			HSLE06GML
LED nélkül			
LED LINK LINE rack modul 6xRJ45 Cat.6 _A LED nélkül, 6 csatlakozóblokk fali kábelhez, RAL7035			HSLE06GOLI
LED LINK LINE rack modul 6xRJ45 Cat.6 _A LED nélkül, 6 csatlakozóblokk hajlékony kábelhez, RAL7035			HSLE06GOLF
LED LINK LINE rack modul 6xRJ45 Cat.6 _A LED nélkül, csatlakozóblokk nélkül, RAL7035			HSLE06GOL

LED LINK LINE optikai rack modul



HSLIWL

SCHRACK-INFO

Kérésre rendelkezésre állnak monomódusú és multimódusú optikai kábel modulok is, 6 x LC duplex, 6 x SC duplex, 12 x ST szimplex, 12 x FC szimplex kivitelben.

LED LINK LINE előszerelt fali kábel



HSLV7G15

SCHRACK-INFO

A LED LINK LINE előszerelt fali kábelt a HSEKP423HB S/FTP Cat.7 AWG23 1000 MHz installációs kábelrel konfekcionáljuk, megfelel az E_A osztály követelményeinek. RAL5015 (kék) színben szállítjuk. Az előszerelt fali kábel csatlakozóblokkokkal (AWG24 - AWG22, sárga) van felszerelve. Mindkét végén behúzásvédelemmel és címkével van ellátva. Az előszerelt fali kábelt aljzat nélkül szállítjuk.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
LED LINK LINE előszerelt fali kábel, Cat7/AWG23, 2csatlakozóblokk, 2 behúzásvédelemmel, 15m, aljzat nélkül			HSLV7G15
LED LINK LINE előszerelt fali kábel, Cat7/AWG23, 2csatlakozóblokk, 2 behúzásvédelemmel, 20m, aljzat nélkül			HSLV7G20
LED LINK LINE előszerelt fali kábel, Cat7/AWG23, 2csatlakozóblokk, 2 behúzásvédelemmel, 25m, aljzat nélkül			HSLV7G25
LED LINK LINE előszerelt fali kábel, Cat7/AWG23, 2csatlakozóblokk, 2 behúzásvédelemmel, 30m, aljzat nélkül			HSLV7G30
LED LINK LINE előszerelt fali kábel, Cat7/AWG23, 2csatlakozóblokk, 2 behúzásvédelemmel, 35m, aljzat nélkül			HSLV7G35
LED LINK LINE előszerelt fali kábel, Cat7/AWG23, 2csatlakozóblokk, 2 behúzásvédelemmel, 40m, aljzat nélkül			HSLV7G40
LED LINK LINE előszerelt fali kábel, Cat7/AWG23, 2csatlakozóblokk, 2 behúzásvédelemmel, 45m, aljzat nélkül			HSLV7G45
LED LINK LINE előszerelt fali kábel, Cat7/AWG23, 2csatlakozóblokk, 2 behúzásvédelemmel, 50m, aljzat nélkül			HSLV7G50
LED LINK LINE előszerelt fali kábel, Cat7/AWG23, 2csatlakozóblokk, 2 behúzásvédelemmel, 60m, aljzat nélkül			HSLV7G60
LED LINK LINE előszerelt fali kábel, Cat7/AWG23, 2csatlakozóblokk, 2 behúzásvédelemmel, 70m, aljzat nélkül			HSLV7G70
LED LINK LINE előszerelt fali kábel, Cat7/AWG23, 2csatlakozóblokk, 2 behúzásvédelemmel, 80m, aljzat nélkül			HSLV7G80
LED LINK LINE előszerelt fali kábel, Cat7/AWG23, 2csatlakozóblokk, 2 behúzásvédelemmel, 90m, aljzat nélkül			HSLV7G90

LED LINK LINE tartozék



HSLKBI--24



HSLKBF--24



HSLKG



HSLTOOL01



HSLTOOL02



HSLTOOL03



HSLTOOL04

SCHRACK-INFO

- A LED LINK LINE csatlakozóblokk kétféle kivitelben kapható: (AWG24 - AWG22, sárga) fali kábelhez és (AWG27 - AWG26, fehér) hajlékony kábelhez.
- A LED LINK LINE kuplung a meglévő kábelszakaszok meghosszabbítására szolgál.
- A LED LINK LINE linkkereső egy feszültségforrás, amely az aljzatok, ill. kuplungok LED-jének felkapcsolására szolgál.
- A LED LINK LINE szerelőfogó a csatlakozóblokkok szerelésére szolgál.
- A LED LINK LINE behúzásvédelem a csatlakozók védelmére szolgál.
- A LED LINK LINE kireteszelő szerszámmal a zárt aljzatok nyithatók ki.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
LED LINK LINE csatlakozóblokk fali kábelhez, sárga, 24 darab			HSLKBI--24
LED LINK LINE csatlakozóblokk hajlékony kábelhez, fehér, 24 darab			HSLKBF--24
LED LINK LINE kuplung, árnyékolt, Cat.6 _A csatlakozóblokk fali kábelhez			HSLKG
LED LINK LINE link kereső			HSLTOOL01
LED LINK LINE fogó			HSLTOOL02
LED LINK LINE behúzásvédelem, 24 darab			HSLTOOL03
LED LINK LINE telepítési szerszám			HSLTOOL04
TOOLLESS LINE oldalvágó, lapos, 1,3mm-ig			HTOOL00002
TOOLLESS LINE oldalvágó, lapos, 1,0mm-ig			HTOOL00003
Kábel csupaszító (külső köpeny) fali kábelekhöz			HTOOL00004
Kábel csupaszító (külső köpeny és fólia) fali kábelekhöz			HTOOL00005

LED-es patch kábel RJ45 árnyékolt Cat.6_A (E_A osztály rendszer patch kábel)

SCHRACK-INFO

A strukturált kábelezés tervezésénél és az első telepítésénél általában sok időt fordítanak a logikai felépítésre. Az üzembe helyezéskor a patch kábelek világos rendszerben, részletesen dokumentálva kerülnek a hálózati szekrényekbe. A hozzárendelés egyértelmű. Idővel azonban változnak a követelmények és a szükségletek, és ennek megfelelően a kábeleket is átkötik. A dokumentáció módosítása azonban legtöbbször elmarad, így jön létre a szokásos káosz a hozzárendelésben. Szekrényeken átnyúló bekötések esetén (amilyenek pl. számítógépközpontban gyakoriak) a patch kábelek végeit alig lehet megtalálni. A következmény: idővesztés, és gyakran adatvesztés is a hibás dugaszolás miatt.

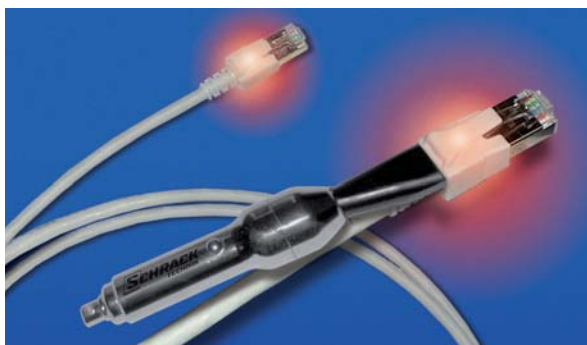
A megoldás: SCHRACK LED-es patch kábel és keresőkészülék (patchfinder) alkalmazása. Ezzel a nem megfelelő patch kábel kihúzása a múlté. A biztos hozzárendelés gyakori módosítások után is lehetséges.



A SCHRACK LED-es patch kábelek 10 Gigabit ethernet és 500 MHz sávszélességű adatátvitelre alkalmasak.



A SCHRACK LED-es patch kábelek világító és kereső (patchfinder) funkcióval (rendelési szám: HLEDTOOL) szórva világosságot teremtenek a hálózati szekrényben. A LED-es patch kábel csatlakozójának hátoldalán két érintkezőnyílás található a kereső számára.



A keresőt a nyílásba dugva a kábel két végén a törésgátló hüvely pirosan világítani kezd. Az adatátvitel közben természetesen biztosítva marad. Az optimális azonosításhoz három üzemmód áll rendelkezésre: állandó világítás, lassú és gyors villogás. Ezzel a hozzárendelés a switchportok villogása esetében is biztosítható.



További azonosítási segítséget jelentenek a különböző színű csipeszek is (rendelési szám: HLEDCLIPx). Ezekkel a különböző szolgáltatások egyszerűen és rugalmasan megjelölhetők piros, kék, sárga és zöld színnel.

LED-es patch kábel RJ45 árnyékolt Cat.6_A (E_A osztály rendszer patch kábel)



H6SG02K0G



H6SG02K0G



H6GSB02K0B



H6GSR02K0R



H6GSY02K0Y



H6GSU02K0U

SCHRACK-INFO

Patch kábel strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól E_A osztályig (pl.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez. A LED-es patch kábel RJ45 csatlakozóján két csatlakozónyílás található a keresőkészülék számára. A keresőkészüléket ezekre a nyílásokra csatlakoztatva a LED-es patch kábel LED-jei világítani kezdenek. Így a végpontok azonosítása egyszerűen lehetséges. Az adatátvitel eközben biztosítva marad. 1:1 kiosztás.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szürke			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, szürke, 0,33m			H6SG00K3G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, szürke, 0,5m			H6SG00K5G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, szürke, 1m			H6SG01K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, szürke, 2m			H6SG02K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, szürke, 3m			H6SG03K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, szürke, 5m			H6SG05K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, szürke, 7m			H6SG07K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, szürke, 10m			H6SG10K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, szürke, 15m			H6SG15K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, szürke, 20m			H6SG20K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, szürke, 30m			H6SG30K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, szürke, 50m			H6SG50K0G
Kék			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, kék, 0,5m			H6GSB00K5B
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, kék, 1m			H6GSB01K0B
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, kék, 2m			H6GSB02K0B
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, kék, 3m			H6GSB03K0B
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, kék, 5m			H6GSB05K0B
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, kék, 7m			H6GSB07K0B
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, kék, 10m			H6GSB10K0B
Red			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, piros, 0,5m			H6GSR00K5R
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, piros, 1m			H6GSR01K0R
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, piros, 2m			H6GSR02K0R
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, piros, 3m			H6GSR03K0R
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, piros, 5m			H6GSR05K0R
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, piros, 7m			H6GSR07K0R
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, piros, 10m			H6GSR10K0R
Sárga			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, sárga, 0,5m			H6GSY00K5Y
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, sárga, 1m			H6GSY01K0Y
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , LSH, sárga, 2m			H6GSY02K0Y

LED-es patch kábel RJ45 árnyékolt Cat.6_A (E_A osztály rendszer patch kábel)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Sárga			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, sárga, 3m			H6GSY03K0Y
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, sárga, 5m			H6GSY05K0Y
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, sárga, 7m			H6GSY07K0Y
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, sárga, 10m			H6GSY10K0Y
Zöld			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, zöld, 0,5m			H6GSU00K5U
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, zöld, 1m			H6GSU01K0U
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, zöld, 2m			H6GSU02K0U
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, zöld, 3m			H6GSU03K0U
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, zöld, 5m			H6GSU05K0U
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, zöld, 7m			H6GSU07K0U
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, zöld, 10m			H6GSU10K0U
Aqua			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, vízkék, 0,5m			H6GSA00K5A
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, vízkék, 1m			H6GSA01K0A
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, vízkék, 2m			H6GSA02K0A
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, vízkék, 3m			H6GSA03K0A
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, vízkék, 5m			H6GSA05K0A
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, vízkék, 7m			H6GSA07K0A
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, vízkék, 10m			H6GSA10K0A

Keresőkészülék LED-es patch kábelhez



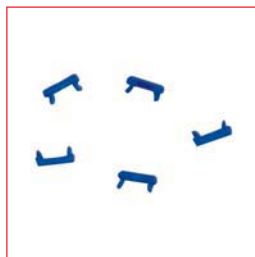
HLEDTOOL

SCHRACK-INFO

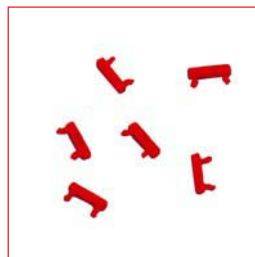
A keresőkészülék egy feszültségforrás, amellyel a LED-es patch kábel LED-jei működtethetők. Többféle üzemmód van: folyamatos világítás, gyors villogás, lassú villogás, kikapcsolt állapot. A hibás polaritás elleni védelmet a csatlakozások formája biztosítja. Az egységcsomagban az elemek (4 x LR41) is benne vannak.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Keresőkészülék LED-es patch kábelhez			HLEDTOOL

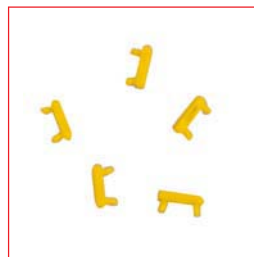
Színes jelölő LED-es patch kábelhez



HLEDCLIPB



HLEDCLIPR



HLEDCLIPY

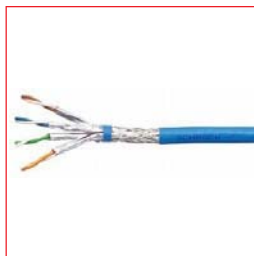


HLEDCLIPU

SCHRACK-INFO

További azonosítási lehetőséget nyújtanak a színekódoláshoz a különböző jelölők. Ezekkel a különböző szolgáltatások megjelölhetők kék, piros, sárga és zöld színnel.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Színes jelölő LED-es patch kábelhez, kék, 100 darab			HLEDCLIPB
Színes jelölő LED-es patch kábelhez, piros, 100 darab			HLEDCLIPR
Színes jelölő LED-es patch kábelhez, sárga, 100 darab			HLEDCLIPY
Színes jelölő LED-es patch kábelhez, zöld, 100 darab			HLEDCLIPU

Fali kábel S/FTP Cat.7_A 1200 MHz

HSEKP422HB



HSEKP822HB

SCHRACK-INFO

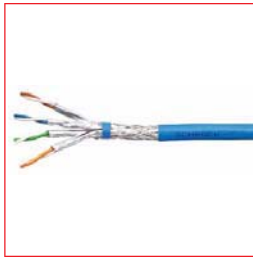
Fali kábel strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól F_A osztályig (pl.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez.

Szabványok:	IEC 11801, EN 50173-1
Felépítés:	Cat.7 _A az IEC 61156-5, EN 50288-9-1 szerint
Vezető anyaga:	Szimplex: 4 egyenként árnyékolt csavart érpár / Duplex: 2x4
Szigetelő anyag:	Merev rézvezeték, AWG22/1 (0.64mm)
Szigetelés névleges átmérő:	Habosított PE
Érpár árnyékolás:	1.54mm
Teljes árnyékolás:	AL-fólia (PiMF)
Köpeny:	Önözött rézhuzal, terjedelem = 50%
	LSOH-3, FRNC
	IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2
	IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2
	IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24 szerint
Külső átmérő:	Szimplex: 8.1 mm ± 0.3 mm, duplex: 8.1 mm ± 0.3 mm x 17.5 mm ± 0.5 mm
Köpeny színe:	Kék, RAL5015
Környezeti hőmérséklet üzemelés közben, tároláskor:	-30°C to +60°C
Környezeti hőmérséklet telepítéskor:	0°C to +50°C
Min. hajlítási sugár üzemelés közben:	Szimplex: 33mm, Duplex: 33mm (lapos oldal)
Min. hajlítási sugár telepítéskor:	Szimplex: 66mm, Duplex: 66mm (lapos oldal)
Max. húzóerő terhelés:	Szimplex: 110N, Duplex: 220N
Égési terhelés:	Szimplex: 700kJ/m, Duplex: 1400kJ/m
Kábel teljes súlya:	Szimplex: 65kg/km, Duplex: 130kg/km
NVP (Névleges terjedési sebesség):	0.73c

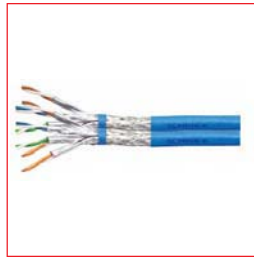
LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
S/FTP kábel Cat.7 _A , 4x2xAWG22/1, 1200MHz, LSOH-3, 50%, kék			HSEKP422HB
S/FTP kábel Cat.7 _A , 2x(4x2xAWG22/1), 1200MHz, LSOH-3, 50%, kék			HSEKP822HB



Fali kábel S/FTP Cat.7 1000 MHz LSOH-3



HSEKP4233K



HSEKP8233K

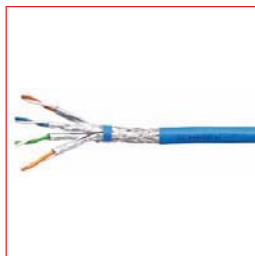
SCHRACK-INFO

Fali kábel strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól F osztályig (pl.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez.

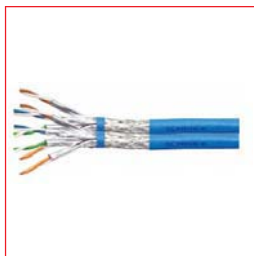
Szabványok:	IEC 11801, EN 50173-1
Felépítés:	Cat.7 az IEC 61156-5, EN 50288-4-1 szerint
Vezető anyaga:	Merev rézvezeték, AWG23/1 (0.57mm)
Szigetelő anyag:	Habosított PE
Szigetelés névleges átmérő:	1.4mm
Érpár árnyékolás:	AL-fólia (PIMF)
Teljes árnyékolás:	Önözött rézhuzal, terjedelem = 35%
Köpeny:	LSOH-3, FRNC
	IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2
	IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2
	IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24 szerint
Külső átmérő:	Szimplex: 7.5mm, Duplex: 7.5mm x 15.2mm
Köpeny színe:	Kék, RAL5015
Környezeti hőmérséklet üzemelés közben, tároláskor:	-20°C to +60°C
Környezeti hőmérséklet telepítéskor:	0°C to +50°C
Min. hajlítási sugár üzemelés közben:	Szimplex: 30mm, Duplex: 30mm (lapos oldal)
Min. hajlítási sugár telepítéskor:	Szimplex: 60mm, Duplex: 60mm (lapos oldal)
Max. húzóerő terhelés:	Szimplex: 110N, Duplex: 220N
Égési terhelés:	Szimplex: 600kJ/m, Duplex: 1200kJ/m
Kábel teljes súlya:	Szimplex: 59kg/km, Duplex: 136kg/km
NVP (Névleges terjedési sebesség):	0,80c

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
S/FTP kábel Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1000MHz, LSOH-3, kék			HSEKP4233K
S/FTP kábel Cat.7, 2x(4x2xAWG23/1), 1000MHz, LSOH-3, kék			HSEKP8233K

■ Fali kábel S/FTP Cat.7 1000 MHz (E_A osztály rendszer fali kábel)



HSEKP423HB



HSEKP823HB

■ SCHRACK-INFO

Fali kábel strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól F osztályig (pl.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez.

Szabványok:	IEC 11801, EN 50173-1
Felépítés:	Cat.7 az IEC 61156-5, EN 50288-4-1 szerint
Vezető anyaga:	Szimplex: 4 egyenként árnyékolt csavart érpár / Duplex: 2x4
Szigetelő anyag:	Merev rézvezetű, AWG23/1 (0.58mm)
Szigetelés névleges átmérő:	Habosított PE
Érpár árnyékolás:	1.45mm
Teljes árnyékolás:	AL-fólia (PiMF)
Köpeny:	Önözött rézhuzal, terjedelem = 40%
	LSOH, FRNC :
	IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2
	IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2
	IEC 60332-1, EN 60332-1 szerint
Külső átmérő:	Szimplex: 7.2mm ± 0.3mm, Duplex: 7.2mm ± 0.3mm x 16.0mm ± 0.5mm
Köpeny színe:	Kék, RAL 5015
Környezeti hőmérséklet üzemelés közben, tároláskor:	-30°C bis +60°C
Környezeti hőmérséklet telepítéskor:	0°C bis +50°C
Min. hajlítási sugár üzemelés közben:	Szimplex: 29mm, Duplex: 29mm (lapos oldal)
Min. hajlítási sugár telepítéskor:	Szimplex: 58mm, Duplex: 58mm (lapos oldal)
Max. húzóerő terhelés:	Szimplex: 110N, Duplex: 220N
Égési terhelés:	Szimplex: 500kJ/m, Duplex: 1000kJ/m
Kábel teljes súlya:	Szimplex: 53kg/km, Duplex: 111kg/km
NVP (Névleges terjedési sebesség)	0.78c

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
S/FTP kábel Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1000MHz, LSOH-3, 40%, kék			HSEKP423HB
S/FTP kábel Cat.7, 2x(4x2xAWG23/1), 1000MHz, LSOH-3, 40%, kék			HSEKP823HB





10 Gx

10 Gx

10 Gx

BDV

IBDN LINE Cat.6A UTP moduláris rendszer

■ Tartalom

Modul.....	Oldal 82
Csatlakozó aljzat	Oldal 83
Patch panel	Oldal 84
Szerszám	Oldal 85
Patch kábel	Oldal 86
Fali kábel	Oldal 87



■ RJ45 ALJZATMODUL
CAT.6A UTP



■ RJ45 PATCHKÁBEL
CAT.6A UTP



IBDN LINE Cat.6A UTP moduláris rendszer

Az IBDN LINE SCHRACK TECHNIK UTP megoldása 10 Gigabit Ethernet hálózati rendszerekhez kiválóan alkalmas. Megfelel a Cat.6A EIA/TIA, ill. az E_A EN 50173 osztály előírásainak. A szabadalmazott technológiák, pl. az X-Bar, Flex Point PCB és MatriX IDC révén nagy rendszertartalékok képezhetők.

MI TESZI AZ IBDN LINE 10GX RENDSZERT A PIACON MEGTALÁLHATÓ LEGFEJLETTEBB 10 GBITES UTP TECHNOLOGIÁVÁ?

A 10GX megoldás nem a meglévő elemek feljavításán alapul, hanem teljesen új átviteli csatorna komponensek létrehozásán. Minden egyes paramétert tesztelünk ETL megléte mellett a specifikációban megadott 500 MHz-es tartományon felül is. Ezzel a 10GX rendszer ma a piacon megtalálható legfejlettebb 10 Gigabit Ethernet megoldás.

AZ X JELENTÉSE A 10GX-BEN?

A 10G természetesen a 10GX 10 Gigabit Ethernet alkalmazására utal. Az X azonban számos, a rendszer teljesítményére és kivételére vonatkozó, kulcsfontosságú tulajdonságára utal. A négy teljesítménynövelő technológia az ellenőrzött működéshez 625 MHz-ig:

- **RoundFlex kábelkialakítás**
- **MatriX IDC technológia**
- **X-Bar pozicionáló berendezés**
- **Flex Point nyáklap technológia**

10GX – FORRADALMI ÚJÍTÁS NÉGY ÚJ TELJESÍTMÉNYNÖVELŐ TECHNOLOGIA ALAPJÁN

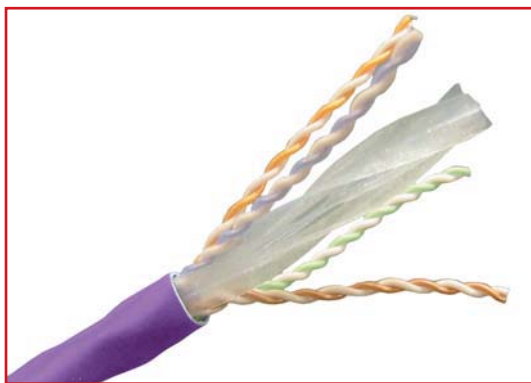
A 10GX megoldás minden kritikus komponensét a következő teljesítménynövelő technológia alkalmazásával optimalizáljuk:

1. teljesítménynövelő technológia

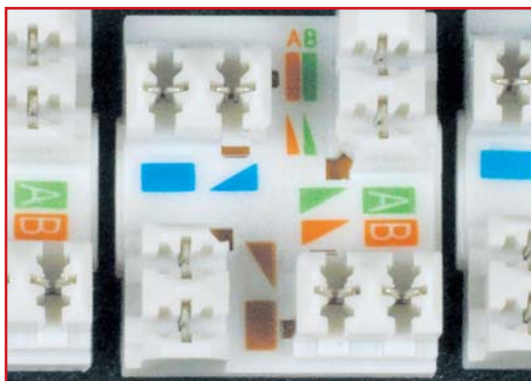
A rendszerkábel az innovatív RoundFlexDesign kivitelben készül, amely az idegen áthallást (Alien Crosstalk) véletlenszerű kábeltávolságokkal csökkenti (Randomizing).

2. teljesítménynövelő technológia

A MatriX IDC, a fektetéshez használt kábel csatlakozásához való IDC érintkezők szabadalmazott technológiája, tartósan megszünteti a rendszermodulok közötti idegen áthallást.



1. teljesítménynövelő technológia: Cat 6A kábel RoundFlex kivitelben



2. teljesítménynövelő technológia: MatriX IDC

3. teljesítménynövelő technológia

X-Bar technológia: Az X-Bar berendezés gondoskodik minden UTP pár precíz pozicionálásáról annak a 10GX modul IDC érintkezőjére történő csatlakoztatása előtt.

4. teljesítménynövelő technológia

A szabadalmaztatásra bejelentett FlexPoint PCB (nyáklap) a modul házában biztosítja a kompenzációs vezeték pozicionálását közvetlenül a csatlakozó érintkezőpontján. Az így létrejött azonnali kompenzáció kiváló áthallási tulajdonságokat eredményez akár a 625 MHz-es tartomány felett is.

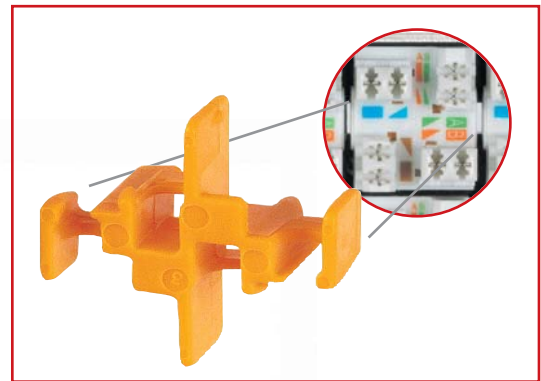
Ezen innovatív technológiák mindegyike segíti az IBDN rendszert az idegen áthallás legyőzésében, és abban, hogy a 10 GBit-es rendszerek számára elengedhetetlen teljesítményi feltételeket magas frekvenciák mellett is tartósan teljesítse.

■ A 10GX MEGOLDÁS FŐ KOMPONENSEI ÉS A TELJESÍTMÉNYNÖVELO TECHNOLÓGIÁK

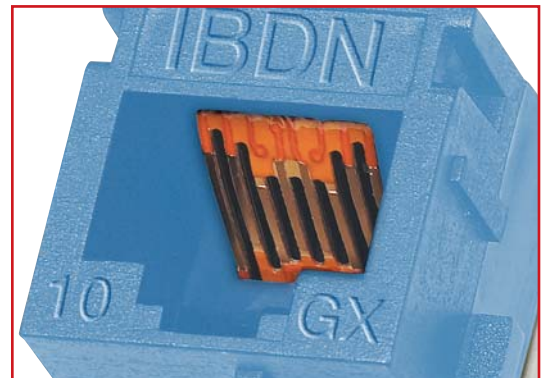
A 10GX IBDN rendszer elsődlegesen az alábbi komponensekből áll:

- **10GX kábel**
- **10GX patchkábel**
- **10GX modul**
- **10GX patchpanel**

Ezen komponensek mindegyike a leírt, szabadalmaztatásra bejelentett teljesítménynövelő technológiák kifejlesztésére alapozva készül. Mellékesen megjegyezzük, hogy minden rendszerkomponens visszafelé kompatibilis, tehát a meglévő infrastruktúrákba egyszerűen beépíthető.



3. teljesítménynövelő technológia: X-Bar pozicionáló berendezés



4. teljesítménynövelő technológia: Flex Point nyáklap technológia

IBDN LINE aljzatmodul RJ45 árnyékolatlan Cat.6A Schrack Format A (SFA)



HBIX102283

SCHRACK-INFO

Az IBDN LINE RJ45 aljzat egy Schrack A formátumú (SFA) modul, megfelel az EA osztály 10 Gigabit Ethernet teljesítménykövetelményeinek. A szabadalmazott technológiák, pl. az X-Bar, Flex Point PCB és MatriX IDC révén nagy rendszertartalékok képezhetők. Alapszín: RAL9005 (fekete), további színek külön kérésre kaphatók.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
IBDN LINE aljzatmodul RJ45 árnyékolatlan Cat.6A (SFA), fekete			HBIX102283

Csatlakozó aljzat aljzatmodulhoz, 80x80mm, Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



HSED01UW2S



HSED02UW2S



HSED03UW2S



HSED02UW1S



HSEDZBES



HSEAP842WF

SCHRACK-INFO

Az aljzat egy cink présöntvény tartógyűrűvel rendelkezik, és alkalmas minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására. RAL9010 (tisztá fehér) színben szállítjuk, alkalmas kábelcsatornába, süllyesztett és külön, vakolatra szerelhető kerettel, falon kívülre történő szereléshez is. A ferde aljzat esetében padlódobozba történő szerelés is lehetséges két rögzítőfül kitörésével. Az aljzat tartalmaz ezen kívül egy feliratmezőt is, és 50x50 mm-es központi fedlappal, ill. 80x80 mm-es kerettel szállítjuk. A ferde aljzat tartalmaz ezen kívül további porvédő fedeleket és egy potenciálcsatlakozót (FastOn) is. A feliratmező külön alkatrészként is kapható. A megfelelő köztes kerettel az aljzat kombinálható a kereskedelemben kapható kapcsolóprogramokkal.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Csatlakozó aljzat 80x80mm, üres 1 darab aljzatmodulhoz (SFA) (SFB), döntött, RAL9010			HSED01UW2S
Csatlakozó aljzat 80x80mm, üres 2 darab aljzatmodulhoz (SFA) (SFB), döntött, RAL9010			HSED02UW2S
Csatlakozó aljzat 80x80mm, üres 3 darab aljzatmodulhoz (SFA) (SFB), döntött, RAL9010			HSED03UW2S
Csatlakozó aljzat 80x80mm, üres 2 darab aljzatmodulhoz (SFA) (SFB), egyenes, RAL9010			HSED02UW1S
Felirati mező és csavarozott HSED0UW2S csatlakozó aljzatokhoz			HSEDZBES
Falon kívüli doboz, HSED0UWxS és HSED2UWxF csatlakozó aljzatokhoz, SZÉ 80xMA 40xMÉ 80mm, RAL9010			HSEAP842WF

Kiválasztási segédlet Schrack falikapcsolókhöz

VISIO 50	1 aljzatmodul SFA	2 aljzatmodul SFA
Beépítő keret	EV104005	EV104005
Központi fedlap 50x50mm	EV104003	EV104004
Keret 80x80mm	EV105001	EV105001
Falon kívüli keret	-	-
VISIO 45	1 aljzatmodul SFA	2 aljzatmodul SFA
Beépítő keret	ET105002	ET105004
Központi fedlap 45x22,5mm	ET102017	ET102017 (2x)
Keret 80x80 mm	ET105010	ET105014
Falon kívüli keret	-	-
ELSO	1 aljzatmodul SFA	2 aljzatmodul SFA
Beépítő keret, központi fedlap 50x50mm	HSED01UW2S	HSED02UW2S
Kombikeret	EL203084	EL203084
Keret 80x80mm Fashion	EL204104	EL204104
Keret 80x80mm Scala	EL204114	EL204114
Keret 80x80mm Riva	EL204124	EL204124
Falon kívüli keret	EL234114 ¹⁾	EL234114 ¹⁾
1) EL204104 Fashion 80x80mm keret nem szükséges		

IP44 falon kívüli doboz, aljzatmodulhoz, Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



HSEIP44APT



HSEIP44AKT



HSEIP44AUT

SCHRACK-INFO

Az IP44 falon kívülre szerelhető doboz az IP44 betéttel alkalmas minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A kábel megfelelően feszülésmentes szereléséhez ajánljuk az M25/2x8 tömszelence használatát, amely két, 3-8 mm átmérőjű kábel bevezetésére szolgál.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
IP44 falon kívüli doboz, üres, zárható, sorolható			HSEIP44APT
IP44 falon kívüli dobozhoz tömszelence, M25, két 3-8mm kábel részére			HSEIP44AKT
IP44 betét 2 db modulhoz (SFA/SFB)			HSEIP44AUT

IP44 süllyesztett doboz, aljzatmodulhoz, Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



HSEIP44UPT



HSEIP44UDT



HSEIP44AUT

SCHRACK-INFO

Az IP44 süllyesztett doboz az IP44 betéttel alkalmas minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A teljes süllyesztett doboz falba szereléséhez beépítő doboz szükséges.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
IP44 süllyesztett doboz, üres, zárható, sorolható			HSEIP44UPT
IP44 süllyesztett beépítő doboz HSEIP44UPT-hez			HSEIP44UDT
IP44 betét 2 db modulhoz (SFA/SFB)			HSEIP44AUT



Kiszállítás 24h – Budapestről

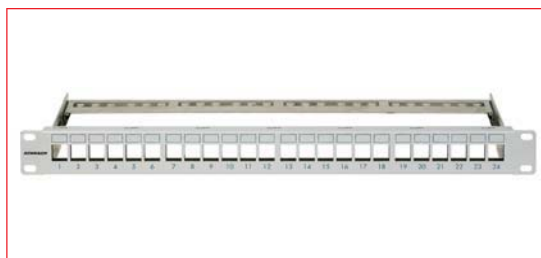


Kiszállítás 24h – Bécsből



Store termék

■ Üres patch panel 19", Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



HSER0240GS



HSER0480GS



HSEMRZ01WF

■ SCHRACK-INFO

A 19"-os patch panel minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására alkalmas. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A patch panel egységcsomag tartalmazza a szerelési anyagokat (kábelkötőző, bepattintós anya csavarral, potenciálkiegyenlítő kábel), valamint egy masszív kivitelű kábel rendezőt.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Patch panel 19", üres, 24 modulhoz (SFA/SFB), 1U, RAL7035			HSER0240GS
Patch panel 19", üres, 48 modulhoz (SFA/SFB), 2U, RAL7035			HSER0480GS
Vakfedél nem használt patch panel portokhoz, RAL9010			HSEMRZ01WF

■ Üres patch panel 10", Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



HSER0120GS

■ SCHRACK-INFO

A 10"-os patch panel minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására alkalmas. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A patch panel egységcsomag tartalmazza a szerelési anyagokat (kábelkötőző, bepattintós anya csavarral, potenciálkiegyenlítő kábel), valamint egy masszív kivitelű kábel rendezőt.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Patch panel 10", üres, 12 modulhoz (SFA/SFB), 1U, RAL7035			HSER0120GS

■ Üres patch panel, falon kívüli, Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



HSER0080GV



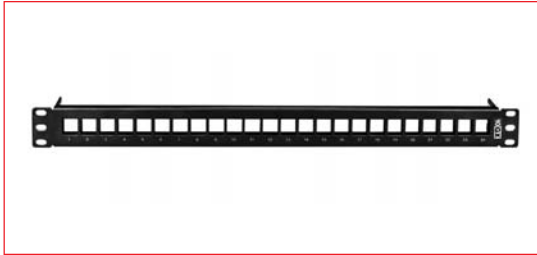
HSERHUTADA

■ SCHRACK-INFO

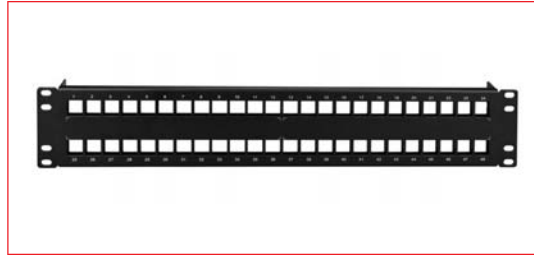
A patch panel falon kívülre szerelhető háza alkalmas minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A patch panel elhelyezhető vízszintesen és a falra is szerelhető (felfelé vagy lefelé). Tartozékként rögzítő elem is (1 cs. e. = 2 db) kapható, amellyel a patch panel DIN sínre szerelhető.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Patch panel, falon kívüli tokozat, üres, 8 modulhoz (SFA/SFB), RAL7035			HSER0080GV
DIN sín adapter HSERG086GV/HSER0080GV patch panelhez			HSERHUTADA

IBDN LINE üres patch panel 19", Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



HBIX103114



HBIX103115

SCHRACK-INFO

Az IBDN 19"-os patch panel minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására alkalmas. RAL9005 színben (fekete) szállítjuk.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
IBDN LINE patch panel 19" üres, 24 modulhoz (SFA/SFB), 1U, fekete			HBIX103114
IBDN LINE patch panel 19" üres, 48 modulhoz (SFA/SFB), 2U, fekete			HBIX103115

IBDN LINE patch panel 19" RJ45 árnyékolatlan Cat.6A



HBIX102293

SCHRACK-INFO

Az IBDN LINE 19"-os patch panel RJ45 aljzatokkal van felszerelve és megfelel az EA osztály követelményeknek 10 Gigabit Ethernethez. A szabadalmazott technológiák, pl. az X-Bar, Flex Point PCB és MatriX IDC révén nagy rendszertartalékok képezhetők. Titánium színben szállítjuk. A paneleket kábelrögzítővel és tépőzáras kábelközzővel szállítjuk.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
IBDN LINE patch panel 19" 24xRJ45 árnyékolatlan Cat.6A, 1U, titán			HBIX102293

IBDN LINE szerszám



HBIZ100749



HBIZ101852



HBIZE30065



HBIZ1797B

SCHRACK-INFO

Az IBDN Line termékkörhöz való szerszámokkal az RJ45 aljzatok egyszerűen kábelezhetők. A kábelelőkészítő szerszámmal a kábel a bekötéshez optimálisan előkészíthető. Az aljzatot a bekötés előtt a modulártóba kell tenni. Így biztosított az aljzat biztonságos rögzítése. A beütő szerszámmal a huzalok egyszerűen csatlakoztathatók és levághatók.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
IBDN LINE beütő szerszám, 110			HBIZ100749
IBDN LINE modulártó szereléshez, profi, fekete			HBIZ101852
IBDN LINE modulártó szereléshez, egyszerű, fehér			HBIZE30065
IBDN LINE kábel előkészítő szerszám			HBIZ1797B
TOOLLESS LINE oldalsóvágó, lapos, 1,3mm-ig			HTOOL00002
TOOLLESS LINE oldalsóvágó, lapos, 1,0mm-ig			HTOOL00003
Kábel csupaszító (külső köpeny) fali kábelekhez			HTOOL00004
Kábel csupaszító (külső köpeny és fólia) fali kábelekhez			HTOOL00005

IBDN LINE patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6A (EA osztály rendszer patch kábel)



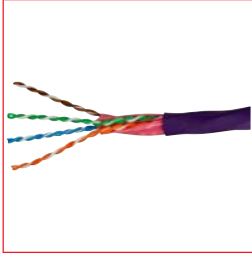
HBIX360027

SCHRACK-INFO

Patch kábel strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól FA osztályig (pl.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez. AWG23 tömör vezeték, kiosztás 1:1.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szürke			
IBDN LINE patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6A, szürke, 0,6m			HBIX360025
IBDN LINE patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6A, szürke, 1,2m			HBIX360026
IBDN LINE patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6A, szürke, 2,1m			HBIX360027
IBDN LINE patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6A, szürke, 3m			HBIX360028
IBDN LINE patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6A, szürke, 4,6m			HBIX360029
IBDN LINE patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6A, szürke, 7,6m			HBIX360030
Kék			
IBDN LINE patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6A, kék, 0,6m			HBIX360013
IBDN LINE patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6A, kék, 1,2m			HBIX360014
IBDN LINE patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6A, kék, 2,1m			HBIX360015
IBDN LINE patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6A, kék, 3m			HBIX360016
IBDN LINE patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6A, kék, 4,6m			HBIX360017
IBDN LINE patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6A, kék, 7,6m			HBIX360018
Sárga			
IBDN LINE patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6A, sárga, 0,6m			HBIX360055
IBDN LINE patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6A, sárga, 1,2m			HBIX360056
IBDN LINE patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6A, sárga, 2,1m			HBIX360057
IBDN LINE patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6A, sárga, 3m			HBIX360058
IBDN LINE patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6A, sárga, 4,6m			HBIX360059
IBDN LINE patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6A, sárga, 7,6m			HBIX360060
Zöld			
IBDN LINE patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6A, zöld, 0,6m			HBIX360019
IBDN LINE patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6A, zöld, 1,2m			HBIX360020
IBDN LINE patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6A, zöld, 2,1m			HBIX360021
IBDN LINE patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6A, zöld, 3m			HBIX360022
IBDN LINE patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6A, zöld, 4,6m			HBIX360023
IBDN LINE patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6A, zöld, 7,6m			HBIX360024

IBDN LINE fali kábel U/UTP Cat.6A 625 MHz (EA osztály rendszer fali kábel)



HBK818095

SCHRACK-INFO

Fali kábel strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól FA osztályig (pl.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez.

Szabványok:	E _A osztály az ISO/IEC 11801, EN 50173-1 szerint
Felépítés:	Cat.6A TIA/EIA-568-B.2-10
Vezető anyaga:	4 árnyékolatlan csavart érpár
Kereszt elválasztó anyaga:	Merev rézvezető, AWG23/1
Szigetelés névleges átmérő:	Dupla-H
Köpeny:	FEP
	LSOH, FRNC
	IEC 61034, EN 50268
	IEC 60754, EN 50267
	IEC 60332-1, EN 60332-1 szerint
Külső átmérő:	7,5mm
Köpeny színe:	Lila
Környezeti hőmérséklet üzemelés közben, telepítéskor:	+5°C to +60°C
Min. hajlítási sugár üzemelés közben:	32mm
Max. húzóerő terhelés:	113N
Égési terhelés:	700kJ/m
NVP (Névleges terjedési sebesség):	0,64c

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
IBDN LINE U/UTP Cat.6A kábel 4x2xAWG23/1, 625MHz, LSOH, ibolyakék			HBK818095





DE-EMBEDDED LINE Cat.6, Cat.5e STP és UTP LSA rendszer

▀ Tartalom

Csatlakozó aljzat	Oldal 92
Patch panel.....	Oldal 94
LSA beütő szerszám	Oldal 96
Patch kábel	Oldal 97
Fali kábel	Oldal 108

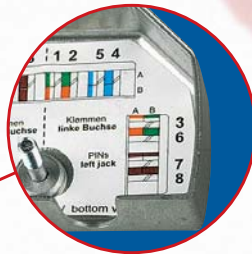
De-embedded tanusítvány



Falon kívüli keret



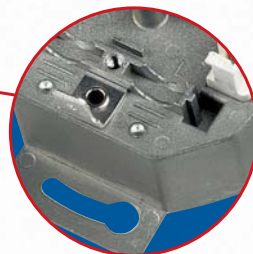
TIA 568 A/B színkód



UAE központi fedlap kompatibilis



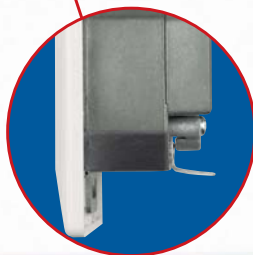
Különálló potenciál csatlakozás



Padlódobozba is szerelhető



32 mm-es kis beépítési mélység



DE-EMBEDDED LINE Cat.6, Cat.5e STP és UTP LSA rendszer

A SCHRACK TECHNIK DE-EMBEDDED LINE termékcsoportha egyszerű, könnyen telepíthető rendszer, amely patch panelből, installációs kábelből, aljzatból és patch kábelből áll. A patch panel és az aljzat LSA technika kivitelű és megfelel a Cat.6 előírásainak. Az UAE központi fedlapnak köszönhetően a legtöbb fali kapcsolóprogrammal együtt használható.

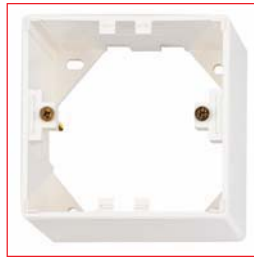
A Cat.5e UAE egy egyszerű, könnyen telepíthető rendszer, amely patch panelből, installációs kábelből, aljzatból és patch kábelből áll. A patch panel és az aljzat LSA technika kivitelű és megfelel a Cat.5e előírásainak. Az UAE központi fedlapnak köszönhetően a legtöbb fali kapcsolóprogrammal együtt használható.

A Cat.5e egy egyszerű, könnyen telepíthető rendszer, amely patch panelből, installációs kábelből, aljzatból és patch kábelből áll. A patch panel és az aljzat LSA technika kivitelű és megfelel a Cat.5e előírásainak.

DE-EMBEDDED LINE csatlakozó aljzat RJ45 árnyékolt Cat.6, UAE központi fedlap



HSEDG2UW6V



HSEAP840WV

SCHRACK-INFO

Az aljzat de-embedded tanúsítvánnyal rendelkezik, alkalmas kábelcsatornába, süllyesztve és külön kerettel falon kívül történő szereléshez. A felső vagy alsó rögzítőfülek kitörésével a szerelés padlódobozba is lehetséges. A külső megjelenés kérdését is optimálisan megoldottuk. A központi fedlap cseréje révén az aljzat minden kereskedelemben kapható kapcsolóprogrammal kombinálható, amely UAE központi fedlappal rendelkezik. Masszív cink présöntvény házból áll, külön potenciálcsatlakozóval. Az aljzatot 80x80 mm-es kerettel és 50x50 mm-es központi fedlappal szállítjuk. A színkód a TIA 568A és 568B szerinti kábelbekötésre vonatkozik.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DE-EMBEDDED LINE csatlakozó aljzat 2xRJ45 árnyékolt Cat.6, UAE, 80x80mm, RAL9010			HSEDG2UW6V
Falon kívüli szerelő keret HSEDx2UWxV aljzathoz, SZÉ=80mm MA=40mm MÉ=80mm, RAL9010			HSEAP840WV

Csatlakozó aljzat RJ45 árnyékolt Cat.5e, UAE központi fedlap



HSEDG2UW5V



HSEAP840WV

SCHRACK-INFO

Az aljzat alkalmas kábelcsatornába, süllyesztve és külön kerettel falon kívül történő szereléshez. A felső vagy alsó rögzítőfülek kitörésével a szerelés padlódobozba is lehetséges. A formatervezés kérdéseire is optimális megoldást találtunk, mivel az aljzat központi fedlapjának cseréjével az aljzat minden elterjedt kapcsolóprogrammal kompatibilis, amelyben UAE központi fedlap van. Masszív cink présöntvény házból áll. Az aljzatot 80x80 mm-es kerettel és 50x50 mm-es központi fedlappal szállítjuk. A színkód a TIA 568A és 568B szerinti kábelbekötésre vonatkozik.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Csatlakozó aljzat 2xRJ45 árnyékolt Cat.5e, UAE, 80x80mm, RAL9010			HSEDG2UW5V
Falon kívüli szerelő keret HSEDx2UWxV aljzathoz, SZÉ=80mm MA=40mm MÉ=80mm, RAL9010			HSEAP840WV

Csatlakozó aljzat RJ45 árnyékolt Cat.5e



HSEDG2UW5F



HSEAP842WF

SCHRACK-INFO

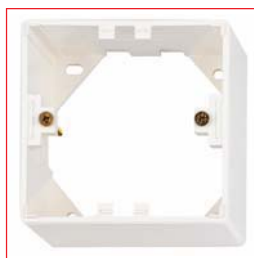
Az aljzat minden kapcsolóprogrammal kombinálható, amelyben köztes keret van az 50x50 mm-es központi fedlaphoz. Masszív présöntvény házból áll, valamint jobb és bal oldalról is kábelezhető. A csatlakozóaljzatot 80x80 mm-es kerettel és 50x50 mm-es központi fedlappal szállítjuk. A színkód a TIA 568A és 568B szerinti kábelbekötésre vonatkozik.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Csatlakozó aljzat 2xRJ45 árnyékolt Cat.5e, UAE, 80x80mm, ferde, RAL9010			HSEDG2UW5F
Falon kívüli doboz, HSED0xUWxS és HSEDx2UWxS csatlakozó aljzatokhoz, SZÉ 80xMA 40xMÉ 80mm, RAL9010			HSEAP842WF

■ Csatlakozó aljzat RJ45 árnyékolatlan Cat.6, UAE központi fedlap



HSEDU2UW6V



HSEAP840WV

■ SCHRACK-INFO

Az aljzat alkalmas kábelcsatornába, süllyesztve és külön kerettel falon kívül történő szereléshez. A felső vagy alsó rögzítőfülek kitérésével a szerelés padlódobozba is lehetséges. A formatervezés kérdésére is optimális megoldást találtunk, mivel az aljzat központi fdlapjának cseréjével az aljzat minden elterjedt kapcsolóprogrammal kompatibilis, amelyben UAE központi fedlap van. Masszív cink présöntvény házból áll. Az aljzatot 80x80 mm-es kerettel és 50x50 mm-es központi fedlappal szállítjuk. A színekód a TIA 568A és 568B szerinti kábelbekötésre vonatkozik.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Csatlakozó aljzat 2xRJ45 árnyékolatlan Cat.6, UAE, 80x80mm, RAL9010			HSEDU2UW6V
Falon kívüli szerelő keret HSEDx2UWxV aljzathoz, SZÉ=80mm MA=40mm MÉ=80mm, RAL9010			HSEAP840WV

■ Csatlakozó aljzat RJ45 árnyékolatlan Cat.5e



HSEDU2UW5F



HSEAP842WF

■ SCHRACK-INFO

Az aljzat minden kapcsolóprogrammal kombinálható, amelyben köztes keret van az 50x50 mm-es központi fedlaphoz. Masszív présöntvény házból áll, valamint jobb és bal oldalról is kábelezhető. A csatlakozóaljzatot 80x80 mm-es kerettel és 50x50 mm-es központi fedlappal szállítjuk. A színekód a TIA 568A és 568B szerinti kábelbekötésre vonatkozik.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Csatlakozó aljzat 2xRJ45 árnyékolatlan Cat.5e, UAE, 80x80mm, RAL9010			HSEDU2UW5F
Falon kívüli doboz, HSED0xUWxS és HSEDx2UWxV csatlakozó aljzatokhoz, SZÉ 80xMA 40xMÉ 80mm, RAL9010			HSEAP842WF

■ Kiválasztási segédlet Schrack falikapcsolókhoz

VISIO 50	2xRJ45, Központi fedlap	2xRJ45
Központi fedlap 50x50 mm	EV104006	HSEDx2UW5F
Keret 80x80mm	EV105001	EV105001
Falon kívüli keret	EV105006	EV105006
ELSO	2xRJ45, Központi fedlap	2xRJ45
Központi fedlap 50x50mm	-	HSEDx2UW5F
Központi fedlap 50x50mm, Kombikeret	EL206534	-
Kombikeret	-	EL203084
Keret 80x80mm Fashion	EL204104	EL204104
Keret 80x80mm Scala	EL204114	EL204114
Keret 80x80mm Riva	EL204124	EL204124
Falon kívüli keret	EL234114 ¹⁾	EL234114 ¹⁾

¹⁾ EL204104 Fashion 80x80mm keret nem szükséges

IP44 falon kívüli doboz, aljzatmodulhoz, Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



HSEIP44APT



HSEIP44AKT

SCHRACK-INFO

Az IP44 falon kívülré szerelhető doboz az IP44 betéttel alkalmas minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A kábel megfelelően feszülésmentes szereléséhez ajánljuk az M25/2x8 tömszelence használatát, amely két, 3-8 mm átmérőjű kábel bevezetésére szolgál.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
IP44 falon kívüli doboz, üres, zárható, sorolható			HSEIP44APT
IP44 falon kívüli dobozhoz tömszelence, M25, két 3-8mm kábel részére			HSEIP44AKT

IP44 süllyesztett doboz, aljzatmodulhoz, Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



HSEIP44UPT



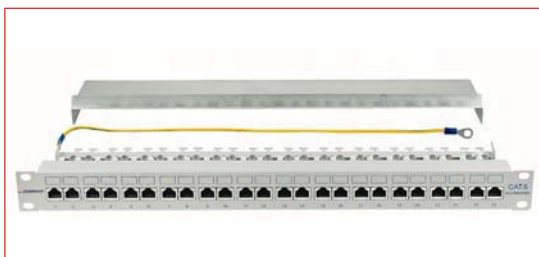
HSEIP44UDT

SCHRACK-INFO

Az IP44 süllyesztett doboz az IP44 betéttel alkalmas minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A teljes süllyesztett doboz falba szereléséhez beépítő doboz szükséges.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
IP44 süllyesztett doboz, üres, zárható, sorolható			HSEIP44UPT
IP44 süllyesztett beépítő doboz HSEIP44UPT-hez			HSEIP44UDT

DE-EMBEDDED LINE patch panel 19" RJ45 árnyékolt Cat.6



HSERG246GV

SCHRACK-INFO

A 19"-os patch panel teljesíti a de-embedded teszt követelményeit, RAL7035 (világosszürke) színben, masszív fémfedéllel szállítjuk. A patch panel házfedele gyorszárral rögzíthető, és szerszám nélkül zárható. Az egységcsomag tartalmazza a szerelési anyagokat (kábelkötöző, bepattintós anya csavarral, potenciálkiegyenlítő kábel).

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DE-EMBEDDED LINE patch panel 19", 24xRJ45 árnyékolt Cat.6, 1U, RAL7035			HSERG246GV

DE-EMBEDDED LINE patch panel 10" RJ45 árnyékolt Cat.6



HSERG106GV

SCHRACK-INFO

A 10"-os patch panel teljesíti a de-embedded teszt követelményeit, RAL7035 (világosszürke) színben, masszív fémfedéllel szállítjuk. Az egységcsomag tartalmazza a szerelési anyagokat (kábelkötőző, bepattintós anya csavarral, potenciálkiegyenlítő kábel).

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DE-EMBEDDED LINE patch panel, 10", 10xRJ45, Cat.6 árnyékolt, 1U, RAL7035			HSERG106GV

DE-EMBEDDED LINE patch panel, falon kívüli RJ45 árnyékolt Cat.6



HSERG086GV



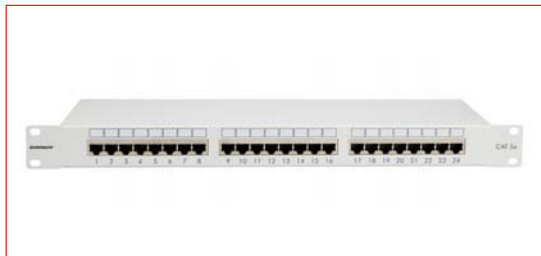
HSERHUTADA

SCHRACK-INFO

A patch panel falon kívülre szerelhető házat RAL7035 (világosszürke) színben szállítjuk. Vízszintesen, felfelé és lefelé is rögzíthető a falon. A patch panel elhelyezhető vízszintesen és a falra is szerelhető (felfelé vagy lefelé). Tartozékként rögzítő elem is (1 cs. e. = 2 db) kapható, amellyel a patch panel DIN sínre szerelhető.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DE-EMBEDDED LINE patch panel, falon kívüli tokozat, 8xRJ45 árnyékolt Cat.6, RAL7035			HSERG086GV
DIN sín adapter HSERG086GV/HSER0080GV patch panelhez			HSERHUTADA

Patch panel 19" RJ45 árnyékolt Cat.5e



HSERG245GS

SCHRACK-INFO

A 19"-os patch panelt RAL7035 (világosszürke) színben, masszív fémfedéllel szállítjuk. 1U magas, szélessége 483 mm = 19". Az egységcsomag tartalmazza a szerelési anyagokat (kábelkötőző, bepattintós anya csavarral, potenciálkiegyenlítő kábel).

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Patch panel 19", 24xRJ45 árnyékolt Cat.5e, 1U, RAL7035			HSERG245GS

■ Patch panel 19" RJ45 árnyékolatlan Cat.6



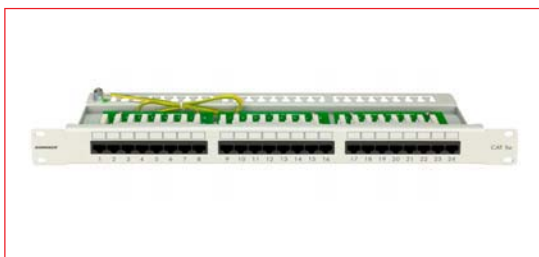
HSERU246GV

■ SCHRACK-INFO

A 19"-os patch panelt RAL7035 (világosszürke) színben, masszív fémfedéllel szállítjuk. 1U magas, szélessége 483 mm = 19". Az egységcsomag tartalmazza a szerelési anyagokat (kábelkötöző, bepattintós anya csavarral, potenciálkiegyenlítő kábel).

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Patch panel 19", 24xRJ45 árnyékolatlan Cat.6, 1U, RAL7035			HSERU246GV

■ Patch panel 19" RJ45 árnyékolatlan Cat.5e



HSERU245GF

■ SCHRACK-INFO

A 19"-os patch panelt RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. 1U magas, szélessége 483 mm = 19". Az egységcsomag tartalmazza a szerelési anyagokat (kábelkötöző, bepattintós anya csavarral, potenciálkiegyenlítő kábel).

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Patch panel 19", 24xRJ45 árnyékolatlan Cat.5e, 1U, RAL7035			HSERU245GF

■ LSA beütő szerszám



HKRONELSA



HSETOOL01F



HSETOOL02F



HSETOOL03F

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
LSA beütő szerszám érzékelővel			HKRONELSA
LSA beütő szerszám érzékelő nélkül			HSETOOL01F
Tartalék penge HSETOOL01F-hez, 110-es rendszer			HSETOOL02F
Tartalék penge HSETOOL01F-hez, LSA rendszer			HSETOOL03F

LED-es patch kábel RJ45 árnyékolt Cat.6_A (E_A osztály rendszer patch kábel)

SCHRACK-INFO

A strukturált kábelezés tervezésénél és az első telepítésénél általában sok időt fordítanak a logikai felépítésre. Az üzembe helyezéskor a patch kábelek világos rendszerben, részletesen dokumentálva kerülnek a hálózati szekrényekbe. A hozzárendelés egyértelmű. Idővel azonban változnak a követelmények és a szükségletek, és ennek megfelelően a kábeleket is átkötik. A dokumentáció módosítása azonban legtöbbször elmarad, így jön létre a szokásos káosz a hozzárendelésben. Szekrényeken átnyúló bekötések esetén (amilyenek pl. számítógépközpontban gyakoriak) a patch kábelek végeit alig lehet megtalálni. A következmény: idővesztés, és gyakran adatvesztés is a hibás dugaszolás miatt.

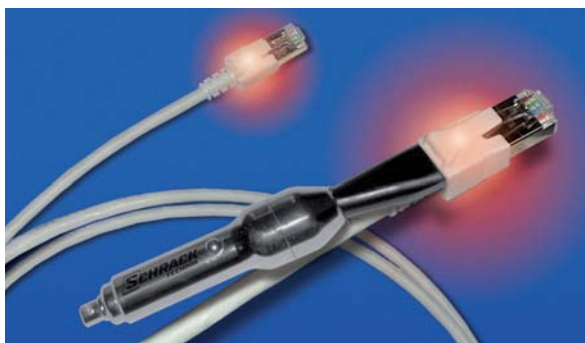
A megoldás: SCHRACK LED-es patch kábel és keresőkészülék (patchfinder) alkalmazása. Ezzel a nem megfelelő patch kábel kihúzása a múlté. A biztos hozzárendelés gyakori módosítások után is lehetséges.



A SCHRACK LED-es patch kábelek 10 Gigabit ethernet és 500 MHz sávszélességű adatátvitelre alkalmasak.



A SCHRACK LED-es patch kábelek világító és kereső (patchfinder) funkcióval (rendelési szám: HLEDTOOL) szó szerint világosságot teremtenek a hálózati szekrényben. A LED-es patch kábel csatlakozójának hátoldalán két érintkezőnyílás található a kereső számára.



A keresőt a nyílásba dugva a kábel két végén a törésgátló hüvely pirosan világítani kezd. Az adatátvitel közben természetesen biztosítva marad. Az optimális azonosításhoz három üzemmód áll rendelkezésre: állandó világítás, lassú és gyors villogás. Ezzel a hozzárendelés a switchportok villogása esetében is biztosítható.



További azonosítási segítséget jelentenek a különböző színű csipeszek is (rendelési szám: HLEDCLIPx). Ezekkel a különböző szolgáltatások egyszerűen és rugalmasan megjelölhetők piros, kék, sárga és zöld színnel.

LED patch kábel RJ45 árnyékolt Cat.6_A (E osztály rendszer patch kábel)



H6GSG02K0G



H6GSG02K0G



H6GSB02K0B



H6GSR02K0R



H6GSY02K0Y



H6GSU02K0U

SCHRACK-INFO

Patch kábel strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól E_A osztályig (pl.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez. A LE-es patch kábel RJ45 csatlakozóján két csatlakozónyílás található a keresőkészülék számára. A keresőkészüléket ezekre a nyílásokra csatlakoztatva a LED-es patch kábel LED-jei világítani kezdenek. Így a végpontok azonosítása egyszerűen lehetséges. Az adatátvitel eközben biztosítva marad. 1:1 kiosztás.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szürke			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, szürke, 0,33m			H6GSG00K3G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, szürke, 0,5m			H6GSG00K5G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, szürke, 1m			H6GSG01K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, szürke, 2m			H6GSG02K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, szürke, 3m			H6GSG03K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, szürke, 5m			H6GSG05K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, szürke, 7m			H6GSG07K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, szürke, 10m			H6GSG10K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, szürke, 15m			H6GSG15K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, szürke, 20m			H6GSG20K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, szürke, 30m			H6GSG30K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, szürke, 50m			H6GSG50K0G
Kék			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, kék, 0,5m			H6GSB00K5B
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, kék, 1m			H6GSB01K0B
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, kék, 2m			H6GSB02K0B
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, kék, 3m			H6GSB03K0B
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, kék, 5m			H6GSB05K0B
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, kék, 7m			H6GSB07K0B
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, kék, 10m			H6GSB10K0B
Red			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, piros, 0,5m			H6GSR00K5R
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, piros, 1m			H6GSR01K0R
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, piros, 2m			H6GSR02K0R
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, piros, 3m			H6GSR03K0R
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, piros, 5m			H6GSR05K0R
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, piros, 7m			H6GSR07K0R
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, piros, 10m			H6GSR10K0R
Sárga			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, sárga, 0,5m			H6GSY00K5Y
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, sárga, 1m			H6GSY01K0Y
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, sárga, 2m			H6GSY02K0Y

LED patch kábel RJ45 árnyékolt Cat.6_A (E osztály rendszer patch kábel)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Sárga			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, sárga, 3m			H6GSY03K0Y
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, sárga, 5m			H6GSY05K0Y
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, sárga, 7m			H6GSY07K0Y
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, sárga, 10m			H6GSY10K0Y
Zöld			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, zöld, 0,5m			H6GSU00K5U
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, zöld, 1m			H6GSU01K0U
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, zöld, 2m			H6GSU02K0U
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, zöld, 3m			H6GSU03K0U
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, zöld, 5m			H6GSU05K0U
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, zöld, 7m			H6GSU07K0U
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, zöld, 10m			H6GSU10K0U
Aqua			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, vízkék, 0,5m			H6GSA00K5A
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, vízkék, 1m			H6GSA01K0A
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, vízkék, 2m			H6GSA02K0A
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, vízkék, 3m			H6GSA03K0A
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, vízkék, 5m			H6GSA05K0A
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, vízkék, 7m			H6GSA07K0A
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LS0H, vízkék, 10m			H6GSA10K0A

■ Keresőkészülék LED-es patch kábelhez



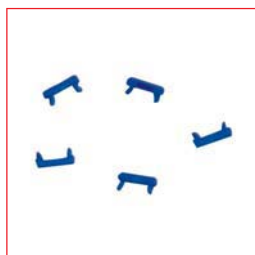
HLEDTOOL

■ SCHRACK-INFO

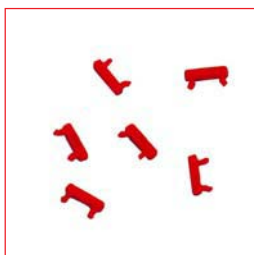
A keresőkészülék egy feszültségforrás, amellyel a LED-es patch kábel LED-jei működtethetők. Többféle üzemmód van: folyamatos világítás, gyors villogás, lassú villogás, kikapcsolt állapot. A hibás polaritás elleni védelmet a csatlakozások formája biztosítja. Az egységcsomagban az elemek (4 x LR41) is benne vannak.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Keresőkészülék LED-es patch kábelhez			HLEDTOOL

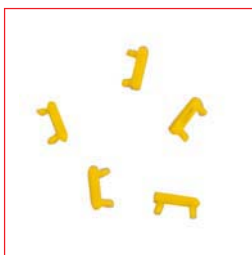
■ Színes jelölő LED-es patch kábelhez



HLEDCLIPB



HLEDCLIPR



HLEDCLIPY



HLEDCLIPU

■ SCHRACK-INFO

További azonosítási lehetőséget nyújtanak a színkódoláshoz a különböző jelölők. Ezekkel a különböző szolgáltatások megjelölhetők kék, piros, sárga és zöld színnel.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Színes jelölő LED-es patch kábelhez, kék, 100 darab			HLEDCLIPB
Színes jelölő LED-es patch kábelhez, piros, 100 darab			HLEDCLIPR
Színes jelölő LED-es patch kábelhez, sárga, 100 darab			HLEDCLIPY
Színes jelölő LED-es patch kábelhez, zöld, 100 darab			HLEDCLIPU

Patch kábel RJ45 árnyékolt Cat.6



H6GLG02K0G



H6GLG02K0G



H6GLB02K0B



H6GLR02K0R



H6GLY02K0Y



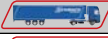
H6GLU02K0U

SCHRACK-INFO

Patch kábel strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól E osztályig (pl.: 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez. Patch kábel fröccsöntött törésgátlóval a használt kábel színével megegyező színben. 1:1 kiosztás.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szürke			
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, szürke, 0,5m			H6GLG00K5G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, szürke, 1m			H6GLG01K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, szürke, 2m			H6GLG02K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, szürke, 3m			H6GLG03K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, szürke, 5m			H6GLG05K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, szürke, 7m			H6GLG07K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, szürke, 10m			H6GLG10K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, szürke, 15m			H6GLG15K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, szürke, 20m			H6GLG20K0G
Kék			
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, kék, 0,5m			H6GLB00K5B
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, kék, 1m			H6GLB01K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, kék, 2m			H6GLB02K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, kék, 3m			H6GLB03K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, kék, 5m			H6GLB05K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, kék, 10m			H6GLB10K0B
Red			
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, piros, 0,5m			H6GLR00K5R
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, piros, 1m			H6GLR01K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, piros, 2m			H6GLR02K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, piros, 3m			H6GLR03K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, piros, 5m			H6GLR05K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, piros, 10m			H6GLR10K0R
Sárga			
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, sárga, 0,5m			H6GLY00K5Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, sárga, 1m			H6GLY01K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, sárga, 2m			H6GLY02K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, sárga, 3m			H6GLY03K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, sárga, 5m			H6GLY05K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, sárga, 10m			H6GLY10K0Y
Zöld			
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, zöld, 0,5m			H6GLU00K5U

Patch kábel RJ45 árnyékolt Cat.6

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Zöld			
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, zöld, 1m			H6GLU01KOU
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, zöld, 2m			H6GLU02KOU
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, zöld, 3m			H6GLU03KOU
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, zöld, 5m			H6GLU05KOU
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6, PVC, zöld, 10m			H6GLU10KOU

Patch kábel RJ45 árnyékolt Cat.5e(D osztály rendszer patch kábel)



H5GLG02K0G



H5GLG02K0G



H5GLB02K0B



H5GLR02K0R



H5GLY02K0Y



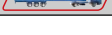
H5GLU02K0U

SCHRACK-INFO

Patch kábel strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden D osztályú alkalmazáshoz (pl.: 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez. Patch kábel fröccsöntött törésgátóval a használt kábel színével megegyező színben. 1:1 kiosztás.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szürke			
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, szürke, 0,5m			H5GLG00K5G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, szürke, 1m			H5GLG01K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, szürke, 2m			H5GLG02K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, szürke, 3m			H5GLG03K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, szürke, 5m			H5GLG05K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, szürke, 7m			H5GLG07K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, szürke, 10m			H5GLG10K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, szürke, 15m			H5GLG15K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, szürke, 20m			H5GLG20K0G
Kék			
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, kék, 0,5m			H5GLB00K5B
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, kék, 1m			H5GLB01K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, kék, 2m			H5GLB02K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, kék, 3m			H5GLB03K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, kék, 5m			H5GLB05K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, kék, 7m			H5GLB07K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, kék, 10m			H5GLB10K0B
Red			
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, piros, 0,5m			H5GLR00K5R
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, piros, 1m			H5GLR01K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, piros, 2m			H5GLR02K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, piros, 3m			H5GLR03K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, piros, 5m			H5GLR05K0R

■ Patch kábel RJ45 árnyékolt Cat.5e(D osztály rendszer patch kábel)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Red			
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, piros, 7m			H5GLR07K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, piros, 10m			H5GLR10K0R
Sárga			
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, sárga, 0,5m			H5GLY00K5Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, sárga, 1m			H5GLY01K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, sárga, 2m			H5GLY02K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, sárga, 3m			H5GLY03K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, sárga, 5m			H5GLY05K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, sárga, 7m			H5GLY07K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, sárga, 10m			H5GLY10K0Y
Zöld			
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, zöld, 0,5m			H5GLU00K5U
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, zöld, 1m			H5GLU01K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, zöld, 2m			H5GLU02K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, zöld, 3m			H5GLU03K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, zöld, 5m			H5GLU05K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, zöld, 7m			H5GLU07K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.5e, PVC, zöld, 10m			H5GLU10K0U

■ LED patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6 (E osztály rendszer patch kábel)



H6USG02K0G



H6USG02K0G

■ SCHRACK-INFO

Patch kábel strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól E osztályig (pl.: 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez. A LED-es patch kábel RJ45 csatlakozóján két csatlakozónyal található a keresőkészülék számára. A keresőkészüléket ezekre a nyílásokra csatlakoztatva a LED-es patch kábel LED-jei világítani kezdenek. Így a végpontok azonosítása egyszerűen lehetséges. Az adatátvitel eközben biztosítva marad. 1:1 kiosztás.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szürke			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, LSOH, szürke, 0,5m			H6USG00K5G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, LSOH, szürke, 1m			H6USG01K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, LSOH, szürke, 2m			H6USG02K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, LSOH, szürke, 3m			H6USG03K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, LSOH, szürke, 5m			H6USG05K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, LSOH, szürke, 7m			H6USG07K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, LSOH, szürke, 10m			H6USG10K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, LSOH, szürke, 15m			H6USG15K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, LSOH, szürke, 20m			H6USG20K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, LSOH, szürke, 25m			H6USG25K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, LSOH, szürke, 30m			H6USG30K0G

Keresőkészülék LED-es patch kábelhez



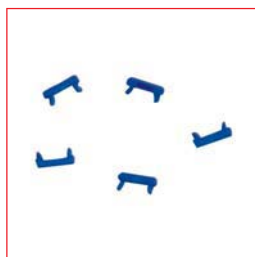
HLEDTOOL

SCHRACK-INFO

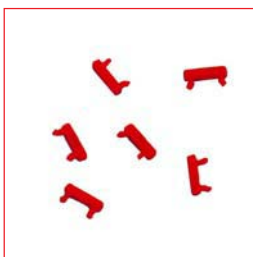
A keresőkészülék egy feszültségforrás, amellyel a LED-es patch kábel LED-jei működtethetők. Többféle üzemmód van: folyamatos világítás, gyors villogás, lassú villogás, kikapcsolt állapot. A hibás polaritás elleni védelmet a csatlakozások formája biztosítja. Az egységcsomagban az elemek (4 x LR41) is benne vannak.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Keresőkészülék LED-es patch kábelhez			HLEDTOOL

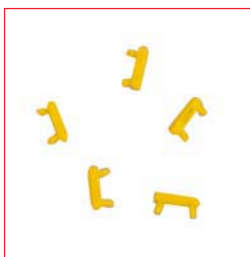
Színes jelölő LED-es patch kábelhez



HLEDCLIPB



HLEDCLIPR



HLEDCLIPY



HLEDCLIPU

SCHRACK-INFO

További azonosítási lehetőséget nyújtanak a színkódoláshoz a különböző jelölők. Ezekkel a különböző szolgáltatások megjelölhetők kék, piros, sárga és zöld színnel.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Színes jelölő LED-es patch kábelhez, kék, 100 darab			HLEDCLIPB
Színes jelölő LED-es patch kábelhez, piros, 100 darab			HLEDCLIPR
Színes jelölő LED-es patch kábelhez, sárga, 100 darab			HLEDCLIPY
Színes jelölő LED-es patch kábelhez, zöld, 100 darab			HLEDCLIPU

Patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6



H6ULG02K0G



H6ULG02K0G



H6ULB02K0B



H6ULR02K0R



H6ULY02K0Y



H6ULU02K0U

SCHRACK-INFO

Patch kábel strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól E osztályig (pl.: 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez. Patch kábel fröccsöntött törésgátlóval a használt kábel színével megegyező színben. 1:1 kiosztás.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szürke			
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, szürke, 0,5m			H6ULG00K5G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, szürke, 1m			H6ULG01K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, szürke, 2m			H6ULG02K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, szürke, 3m			H6ULG03K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, szürke, 5m			H6ULG05K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, szürke, 7m			H6ULG07K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, szürke, 10m			H6ULG10K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, szürke, 15m			H6ULG15K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, szürke, 20m			H6ULG20K0G
Kék			
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, kék, 1m			H6ULB01K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, kék, 2m			H6ULB02K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, kék, 3m			H6ULB03K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, kék, 5m			H6ULB05K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, kék, 10m			H6ULB10K0B
Red			
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, piros, 1m			H6ULR01K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, piros, 2m			H6ULR02K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, piros, 3m			H6ULR03K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, piros, 5m			H6ULR05K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, piros, 10m			H6ULR10K0R
Sárga			
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, sárga, 1m			H6ULY01K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, sárga, 2m			H6ULY02K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, sárga, 3m			H6ULY03K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, sárga, 5m			H6ULY05K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, sárga, 10m			H6ULY10K0Y
Zöld			
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, zöld, 1m			H6ULU01K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, zöld, 2m			H6ULU02K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, zöld, 3m			H6ULU03K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, zöld, 5m			H6ULU05K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.6, PVC, zöld, 10m			H6ULU10K0U

Patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.5e (D osztály rendszer patch kábel)



H5ULG02K0G



H5ULG02K0G



H5ULB02K0B



H5ULR02K0R



H5ULY02K0Y



H5ULU02K0U

SCHRACK-INFO

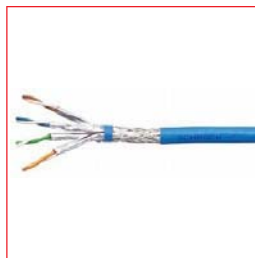
Patch kábel strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden D osztályú alkalmazáshoz (pl.: 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez. Patch kábel fröccsöntött törésgátóval a használt kábel színével megegyező színben. 1:1 kiosztás.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szürke			
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, szürke, 0,5m			H5ULG00K5G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, szürke, 1m			H5ULG01K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, szürke, 2m			H5ULG02K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, szürke, 3m			H5ULG03K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, szürke, 5m			H5ULG05K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, szürke, 7m			H5ULG07K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, szürke, 10m			H5ULG10K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, szürke, 15m			H5ULG15K0G
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, szürke, 20m			H5ULG20K0G
Kék			
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, kék, 0,5m			H5ULB00K5B
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, kék, 1m			H5ULB01K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, kék, 2m			H5ULB02K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, kék, 3m			H5ULB03K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, kék, 5m			H5ULB05K0B
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, kék, 10m			H5ULB10K0B
Red			
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, piros, 0,5m			H5ULR00K5R
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, piros, 1m			H5ULR01K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, piros, 2m			H5ULR02K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, piros, 3m			H5ULR03K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, piros, 5m			H5ULR05K0R
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, piros, 10m			H5ULR10K0R
Sárga			
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, sárga, 0,5m			H5ULY00K5Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, sárga, 1m			H5ULY01K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, sárga, 2m			H5ULY02K0Y

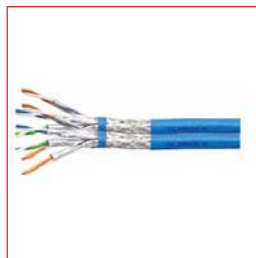
■ Patch kábel RJ45 árnyékolatlan Cat.5e (D osztály rendszer patch kábel)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Sárga			
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, sárga, 3m			H5ULY03K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, sárga, 5m			H5ULY05K0Y
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, sárga, 10m			H5ULY10K0Y
Zöld			
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, zöld, 0,5m			H5ULU00K5U
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, zöld, 1m			H5ULU01K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, zöld, 2m			H5ULU02K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, zöld, 3m			H5ULU03K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, zöld, 5m			H5ULU05K0U
Patch kábel, RJ45, árnyékolatlan, Cat.5e, PVC, zöld, 10m			H5ULU10K0U

Fali kábel S/FTP Cat.7_A 1200 MHz



HSEKP422HB



HSEKP822HB

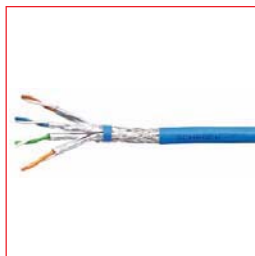
SCHRACK-INFO

Fali kábel strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól F_A osztályig (pl.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez.

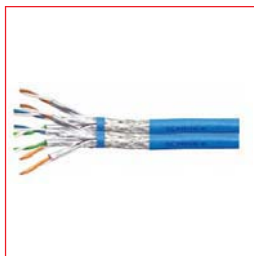
Szabványok:	IEC 11801, EN 50173-1
Felépítés:	Cat.7 _A az IEC 61156-5, EN 50288-9-1 szerint
Vezető anyaga:	Merev rézvezeték, AWG22/1 (0.64mm)
Szigetelő anyag:	Habosított PE
Szigetelés névleges átmérő:	1.54mm
Érpár árnyékolás:	AL-fólia (PIMF)
Teljes árnyékolás:	Önözött rézhuzal, terjedelem = 50%
Köpeny:	LSOH-3, FRNC
	IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2
	IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2
	IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24 szerint
Külső átmérő:	Szimplex: 8.1 mm ± 0.3 mm, duplex: 8.1 mm ± 0.3 mm x 17.5 mm ± 0.5 mm
Köpeny színe:	Kék, RAL5015
Környezeti hőmérséklet üzemelés közben, tároláskor:	-30°C to +60°C
Környezeti hőmérséklet telepítéskor:	0°C to +50°C
Min. hajlítási sugár üzemelés közben:	Szimplex: 33mm, Duplex: 33mm (lapos oldal)
Min. hajlítási sugár telepítéskor:	Szimplex: 66mm, Duplex: 66mm (lapos oldal)
Max. húzóerő terhelés:	Szimplex: 110N, Duplex: 220N
Égési terhelés:	Szimplex: 700kJ/m, Duplex: 1400kJ/m
Kábel teljes súlya:	Szimplex: 65kg/km, Duplex: 130kg/km
NVP (Névleges terjedési sebesség):	0.73c

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
S/FTP kábel Cat.7 _A , 4x2xAWG22/1, 1200MHz, LSOH-3, 50%, kék			HSEKP422HB
S/FTP kábel Cat.7 _A , 2x(4x2xAWG22/1), 1200MHz, LSOH-3, 50%, kék			HSEKP822HB

Fali kábel S/FTP Cat.7 1000 MHz LS0H-3



HSEKP4233K



HSEKP8233K

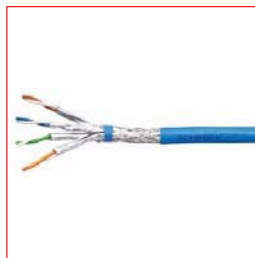
SCHRACK-INFO

Fali kábel strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól F osztályig (pl.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez.

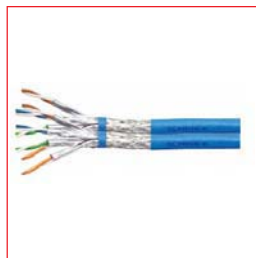
Szabványok:	IEC 11801, EN 50173-1
Felépítés:	Cat.7 az IEC 61156-5, EN 50288-4-1 szerint
Vezető anyaga:	Merev rézvezeték, AWG23/1 (0.57mm)
Szigetelő anyag:	Habosított PE
Szigetelés névleges átmérő:	1.4mm
Érpár árnyékolás:	AL-fólia (PiMF)
Teljes árnyékolás:	Önözött rézhuzal, terjedelem = 35%
Köpeny:	LS0H-3, FRNC
	IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2
	IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2
	IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24 szerint
Külső átmérő:	Szimplex: 7.5mm, Duplex: 7.5mm x 15.2mm
Köpeny színe:	Kék, RAL5015
Környezeti hőmérséklet üzemelés közben, tároláskor:	-20°C to +60°C
Környezeti hőmérséklet telepítéskor:	0°C to +50°C
Min. hajlítási sugár üzemelés közben:	Szimplex: 30mm, Duplex: 30mm (lapos oldal)
Min. hajlítási sugár telepítéskor:	Szimplex: 60mm, Duplex: 60mm (lapos oldal)
Max. húzóerő terhelés:	Szimplex: 110N, Duplex: 220N
Égési terhelés:	Szimplex: 600kJ/m, Duplex: 1200kJ/m
Kábel teljes súlya:	Szimplex: 59kg/km, Duplex: 136kg/km
NVP (Névleges terjedési sebesség):	0,80c

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
S/FTP kábel Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1000MHz, LS0H-3, kék			HSEKP4233K
S/FTP kábel Cat.7, 2x(4x2xAWG23/1), 1000MHz, LS0H-3, kék			HSEKP8233K

Fali kábel S/FTP Cat.7 1000 MHz



HSEKP423HB



HSEKP823HB

SCHRACK-INFO

Fali kábel strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól F osztályig (pl.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez.

Szabványok:	IEC 11801, EN 50173-1
Felépítés:	Cat.7 az IEC 61156-5, EN 50288-4-1 szerint
Vezető anyaga:	Merev rézvezeték, AWG23/1 (0.58mm)
Szigetelő anyag:	Habosított PE
Szigetelés névleges átmérő:	1.45mm
Érpár árnyékolás:	AL-fólia (PIMF)
Teljes árnyékolás:	Önözött rézhuzal, terjedelem = 40%
Köpeny:	LSOH, FRNC :
	IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2
	IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2
	IEC 60332-1, EN 60332-1 szerint
Külső átmérő:	Szimplex: 7.2mm ± 0.3mm, Duplex: 7.2mm ± 0.3mm x 16.0mm ± 0.5mm
Köpeny színe:	Kék, RAL 5015
Környezeti hőmérséklet üzemelés közben, tároláskor:	-30°C bis +60°C
Környezeti hőmérséklet telepítéskor:	0°C bis +50°C
Min. hajlítási sugár üzemelés közben:	Szimplex: 29mm, Duplex: 29mm (lapos oldal)
Min. hajlítási sugár telepítéskor:	Szimplex: 58mm, Duplex: 58mm (lapos oldal)
Max. húzóerő terhelés:	Szimplex: 110N, Duplex: 220N
Égési terhelés:	Szimplex: 500kJ/m, Duplex: 1000kJ/m
Kábel teljes súlya:	Szimplex: 53kg/km, Duplex: 111kg/km
NVP (Névleges terjedési sebesség)	0.78c

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
S/FTP kábel Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1000MHz, LSOH-3, 40%, kék			HSEKP423HB
S/FTP kábel Cat.7, 2x(4x2xAWG23/1), 1000MHz, LSOH-3, 40%, kék			HSEKP823HB

■ Fali kábel F/FTP Cat.6_A 500 MHz (E osztály rendszer fali kábel)



HSEKP423HA



HSEKP823HA

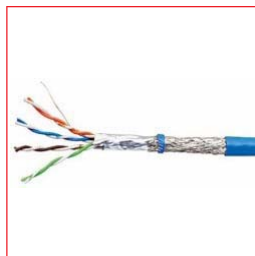
■ SCHRACK-INFO

Fali kábel strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól E_A osztályig (pl.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez.

Szabványok:	IEC 11801, EN 50173-1
Felépítés:	Cat.6 _A az IEC 61156-5, EN 50288-10-1 szerint
Vezető anyaga:	Merev rézvezetős, AWG23/1
Kivezető szál:	AWG26/1
Szigetelő anyag:	Halogénmentes hab/bőr
Érpár árnyékolás:	AL-fólia (PiMF)
Teljes árnyékolás:	AL-fólia
Köpeny:	LSOH, FRNC
	IEC 61034, EN 50268
	IEC 60754, EN 50267
	IEC 60332-1, EN 60332-1 szerint
Külső átmérő:	Szimplex: 7.2mm, duplex: 7.2mm x 15.0mm
Köpeny színe:	Kék, RAL5015
Környezeti hőmérséklet üzemelés közben, tároláskor:	-20°C to +60°C
Környezeti hőmérséklet telepítéskor:	0°C to +50°C
Min. hajlítási sugár üzemelés közben:	Szimplex: 22mm, Duplex: 22mm (lapos oldal)
Min. hajlítási sugár telepítéskor:	Szimplex: 55mm, Duplex: 55mm (lapos oldal)
Max. húzóerő terhelés:	Szimplex: 145N, Duplex: 290N
Égési terhelés:	Szimplex: 580kJ/m, Duplex: 1180 kJ/m
Kábel teljes súlya:	Szimplex: 50kg/km, Duplex: 100kg/km
NVP (Névleges terjedési sebesség):	0,79c

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
F/FTP kábel Cat.6 _A , 4x2xAWG23/1, 500MHz, LSOH, kék			HSEKP423HA
F/FTP kábel Cat.6 _A , 2x(4x2xAWG23/1), 500MHz, LSOH, kék			HSEKP823HA

Fali kábel SF/UTP Cat.5e (D osztály rendszer fali kábel)



HSEKS424PP

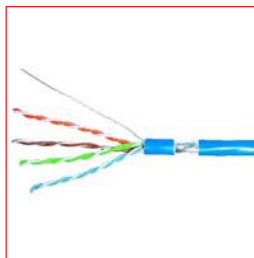
SCHRACK-INFO

Fali kábel strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden D osztályú alkalmazáshoz (pl.: 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez.

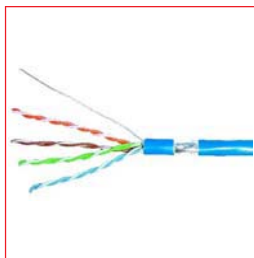
Szabványok:	ISO/IEC 11801, EN 50173-1
Felépítés:	Cat.5 az IEC 61156-5, EN 50288-2-1 szerint
Vezető anyaga:	Merev rézvezető, AWG24/1 (0.52mm)
Szigetelő anyag:	PE
Szigetelés névleges átmérő:	1.05mm
Teljes árnyékolás:	AL-fólia + Ónozott rézhuzal
Köpeny:	PVC
Külső átmérő:	6.0mm
Köpeny színe:	Blue
Környezeti hőmérséklet üzemelés közben, tároláskor:	-20°C to +70°C
Környezeti hőmérséklet telepítéskor:	0°C to +50°C
Min. hajlítási sugár üzemelés közben:	30mm
Min. hajlítási sugár telepítéskor:	50mm
Max. húzóerő terhelés:	100N
Kábel teljes súlya:	45kg/km
NVP (Névleges terjedési sebesség):	0.75c

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
SF/UTP kábel Cat.5e, 4x2xAWG24/1, PVC, kék			HSEKS424PP

Fali kábel F/UTP Cat.5e



HSEKF424PP



HSEKF424H1

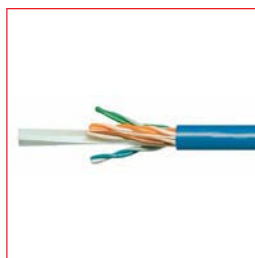
SCHRACK-INFO

Fali kábel strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden D osztályú alkalmazáshoz (pl.: 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez.

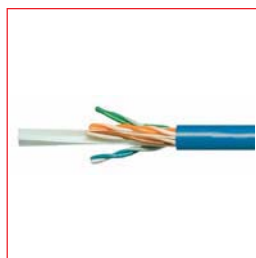
	HSEKF424H1	HSEKF424P1	HSEKF424PP
Szabványok:	ISO/IEC 11801, EN 50173-1		
	Cat.5 az IEC 61156-5, EN 50288-2-1 szerint		
Felépítés:	4 árnyékolatlan csavart érpár		
Vezető anyaga:	Merev rézvezető, AWG24/1 (0.52 mm)		
Kivezető szál:	AWG26/7 (0.16 mm)		
Szigetelő anyag:	PE		
Szigetelés névleges átmérő:	1.05mm		0.93mm
Teljes árnyékolás:	AL-fólia		
Köpeny:	LSOH az IEC 60332-1, EN 60332-1 szerint		PVC
Külső átmérő:	5.2mm		5.9mm
Köpeny színe:	Kék		
Környezeti hőmérséklet üzemelés közben, tároláskor:	-20°C to +70°C		
Környezeti hőmérséklet telepítéskor:	0°C to +50°C		
Min. hajlítási sugár üzemelés közben:	30mm		
Min. hajlítási sugár telepítéskor:	50mm		
Max. húzóerő terhelés:	100N		
Kábel teljes súlya:	39kg/km	38kg/km	49kg/km
NVP (Névleges terjedési sebesség):	0.75c		0.68c

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
F/UTP kábel Cat.5e, 4x2xAWG24/1, PVC, kék, dobon			HSEKF424PP
F/UTP kábel Cat.5e, 4x2xAWG24/1, PVC, kék, 305m/doboz			HSEKF424P1
F/UTP kábel Cat.5e, 4x2xAWG24/1, LSOH, kék, 305m/doboz			HSEKF424H1

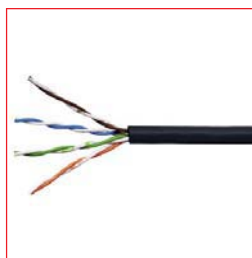
Fali kábel U/UTP Cat.6 300 MHz (E osztály rendszeri kábel)



HSEKU423P1



HSEKU423H1



HSEKU423E3

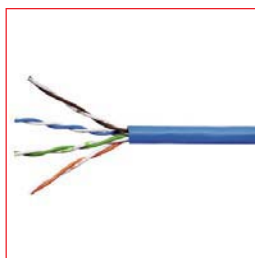
SCHRACK-INFO

Fali kábel strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól E osztályig (pl.: 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez.

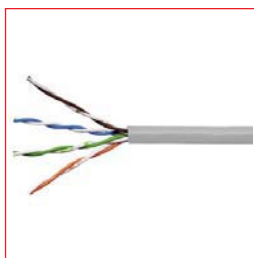
	HSEKU423P1	HSEKU423H1	HSEKU423E3
Szabványok:	ISO/IEC 11801, EN 50173-1		
	Cat.6 az IEC 61156-5, EN 50288-6-1 szerint		
Felépítés:	4 árnyékolatlan csavart érpár		
Vezető anyaga:	Merev rézvezeték, AWG23/1		
Kereszt elválasztó anyaga:	PE		---
Szigetelő anyag:	PE		HDPE
Szigetelés névleges átmérő	0.96mm		0.91mm
Köpeny:	PVC	LSOH az IEC 60332-1, EN 60332-1 szerint	LDPE
Külső átmérő:	5.7mm ± 0.3mm		6.5mm
Köpeny színe:	Kék		Fekete
Környezeti hőmérséklet üzemelés közben, tároláskor:	-30°C to +60°C		-10°C to +60°C
Környezeti hőmérséklet telepítéskor:	0°C to +50°C		
Min. hajlítási sugár üzemelés közben:	23mm		26mm
Min. hajlítási sugár telepítéskor:	46mm		52mm
Max. húzóerő terhelés:	80N		90N
Kábel teljes súlya:	37kg/km		30kg/km
NVP (Névleges terjedési sebesség):	0.70c		0.69c

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
U/UTP kábel Cat.6, 4x2xAWG23/1, 300MHz, PVC, kék			HSEKU423P1
U/UTP kábel Cat.6, 4x2xAWG23/1, 300MHz, LSOH, kék			HSEKU423H1
U/UTP kábel Cat.6, 4x2xAWG23/1, PE, kültéri, fekete			HSEKU423E3

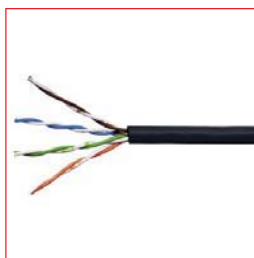
■ Fali kábel U/UTP Cat.5e (D osztály rendszer fali kábel)



HSEKU424P1



HSEKU424P0



HSEKU424E3

■ SCHRACK-INFO

Fali kábel strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden D osztályú alkalmazáshoz (pl.: 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez.

	HSEKU423P1	HSEKU423H1	HSEKU423E3
Szabványok:	ISO/IEC 11801, EN 50173-1		
	Cat.6 az IEC 61156-5, EN 50288-6-1 szerint		
Felépítés:	4 árnyékolatlan csavart érpár		
Vezető anyaga:	Merev rézvezető, AWG23/1		
Kereszt elválasztó anyaga:	PE		---
Szigetelő anyag:	PE		HDPE
Szigetelés névleges átmérő	0.96mm		0.91mm
Köpeny:	PVC	LSOH az IEC 60332-1, EN 60332-1 szerint	
Külső átmérő:	5.7mm ± 0.3mm		6.5mm
Köpeny színe:	Kék		Fekete
Környezeti hőmérséklet üzemelés közben, tároláskor:	-30°C to +60°C		-10°C to +60°C
Környezeti hőmérséklet telepítéskor:	0°C to +50°C		
Min. hajlítási sugár üzemelés közben:	23mm		26mm
Min. hajlítási sugár telepítéskor:	46mm		52mm
Max. húzóerő terhelés:	80N		90N
Kábel teljes súlya:	37kg/km		30kg/km
NVP (Névleges terjedési sebesség):	0.70c		0.69c

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
U/UTP kábel Cat.5e, 4x2xAWG24/1 PVC, kék, 305m/doboz			HSEKU424P1
U/UTP kábel Cat.5e, 4x2xAWG24/1 PVC, szürke, 305m/doboz			HSEKU424P0
U/UTP kábel Cat.5e, 4x2xAWG24/1 PVC, kék, dobon			HSEKU424PB
U/UTP kábel Cat.5e, 4x2xAWG24/1 LSOH, kék, 305m/doboz			HSEKU424H1
U/UTP kábel Cat.6, 4x2xAWG24/1, PE, kültéri, fekete			HSEKU424E3





Schrack 4 Home multimédia kábelezés

■ Tartalom

Elosztó és tartozékai	Oldal 124
DIN sín adapter	Oldal 127
Modul.....	Oldal 128
Patch panel	Oldal 131
Patch kábel.....	Oldal 132
Fali kábel	Oldal 135
Koax kábel és tartozékai.....	Oldal 137
Szerszám	Oldal 138
Szerelési anyagok	Oldal 138



■ DIN SÍN ADAPTER



■ SCHRACK 4 HOME
ELOSZTÓ



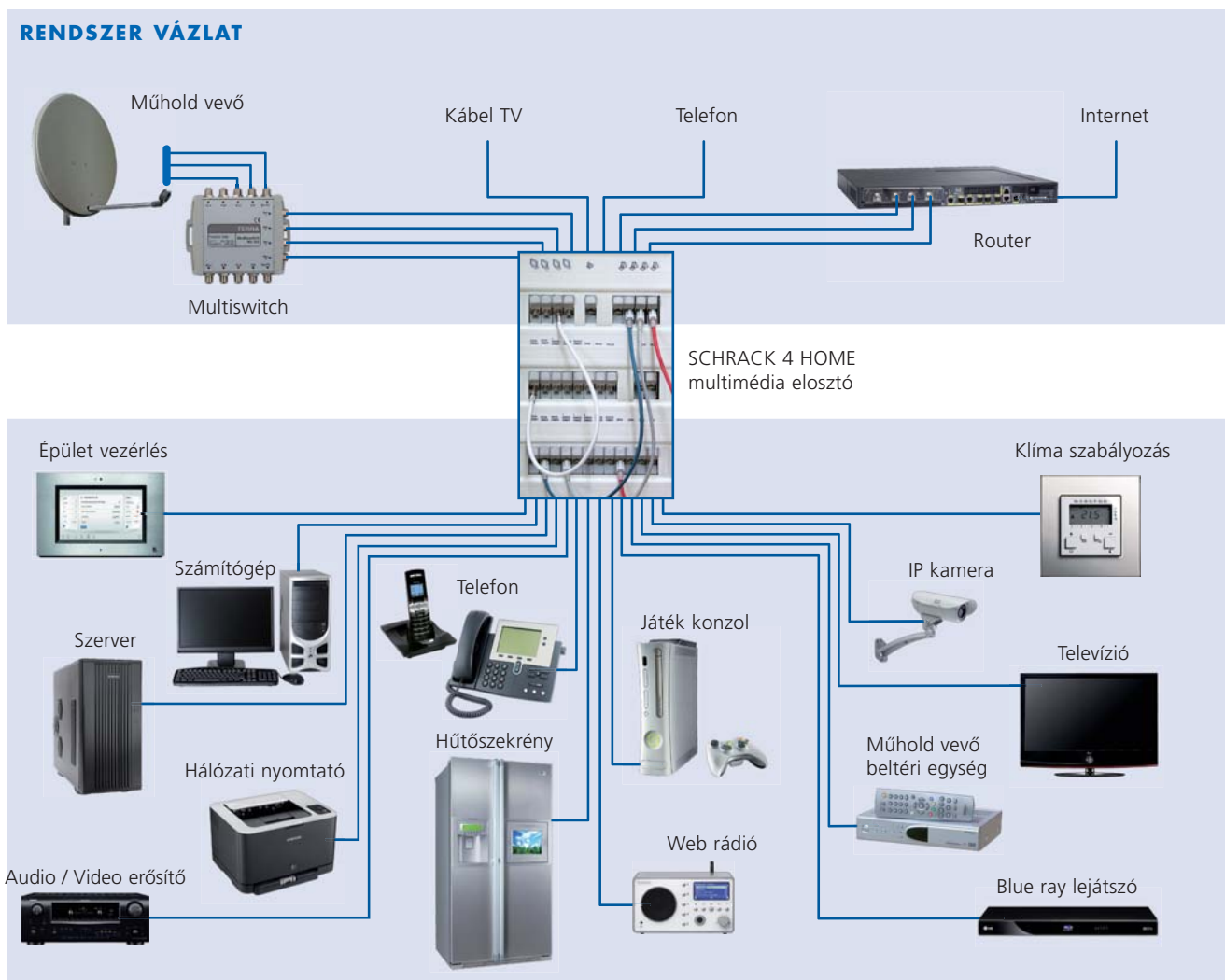


Schrack 4 Home multimédia kábelezés

A SCHRACK TECHNIK multimédia kábelezési programja sokak számára még a jövő zenéje. A közeljövőben azonban ez lesz a megszokott megoldás. Már ma is sok előnnyel szolgál, amelyekkel ügyfeleit elégedetté teszi. Rugalmas megoldás lakásokba. A multimédia kábelezés lehetőség a helyiségek rugalmas kihasználására. A hálószoza nagyon gyorsan vendégszobává alakítható. Az iroda pedig gyerekszobává. A döntő előny ügyfelei számára: a csatlakozók már ott vannak, ahol lenniük kell, kábelfektetés és bontási munkálatok nélkül. Ennek műszaki alapja az összes szobában elhelyezett aljzat, és egy központi multimédia elosztó.

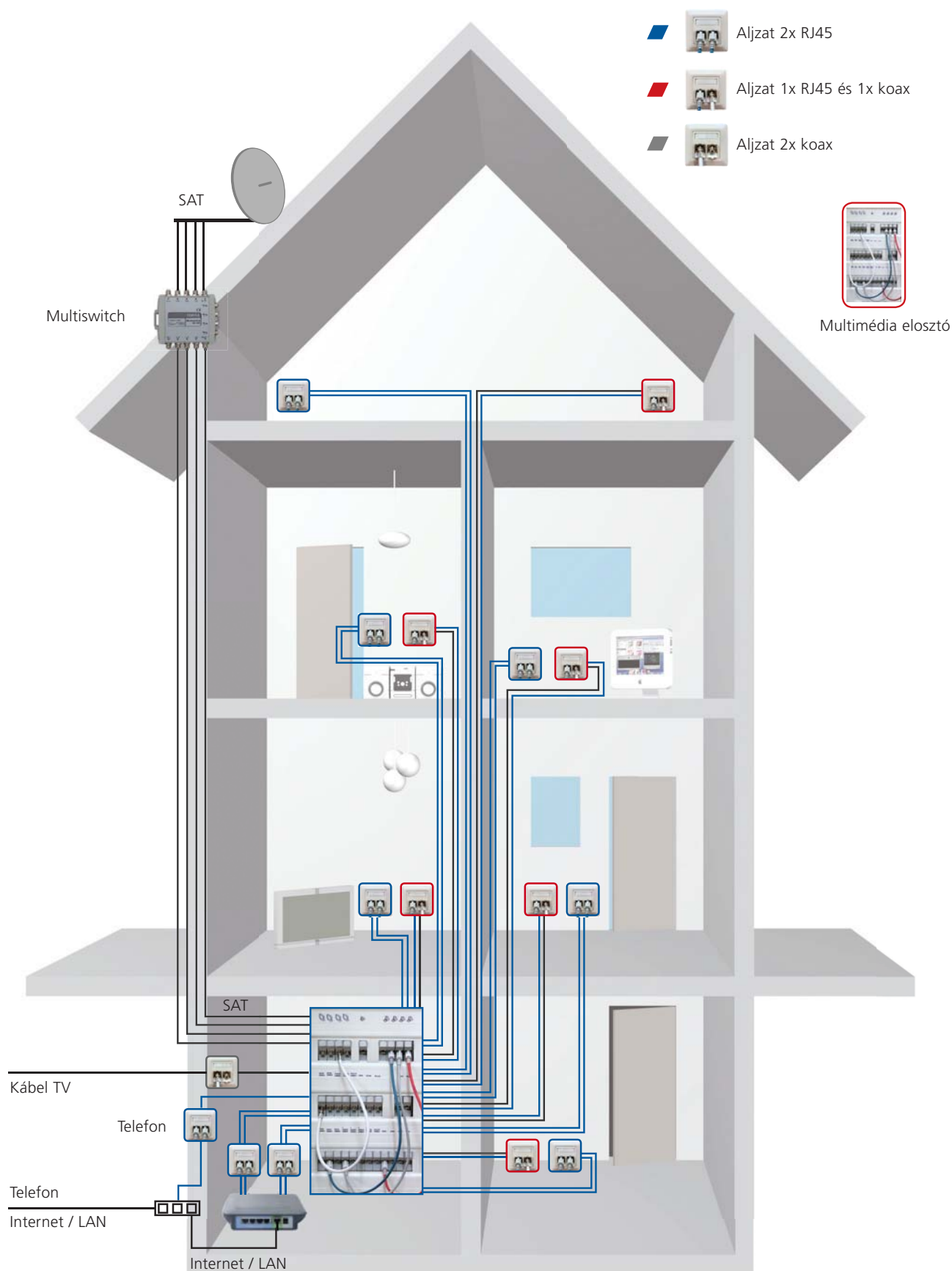
MINDEN JEL OTT VAN, AHOL A FELHASZNÁLÓ IGÉNYLI.

A beérkező jelek (telefon, internet, LAN, műholdas TV, kábel TV) a központi multimédia elosztóba érkeznek.



A multimédia elosztótó képes minden jelet továbbítani az egyes szobákban lévő aljzatokhoz. Az elosztóban kiválasztható, hogy milyen jelet továbbítsunk az aljzathoz csatlakozó végberendezéshez.

LEHETŐSÉG A KORSZERŐ ÉLETSTÍLUSHOZ.



MINDEN RÉSZLETÉBEN TÖKÉLETES.

Oldal
122



Multimédia elosztó



Aljzat 2x RJ45



Aljzat 1x RJ45 és 1x koax



Aljzat 2x koax



Javasoljuk minden helyiségben, két különböző helyen, egy-egy aljzat (RJ45+koax) telepítését.

A Schrack multimédia kábelezés legfontosabb eleme egy speciális DIN sín adapter. Kifejlesztése tette lehetővé az erősáramú és az IT szerelésteknika egyesítését.



Kiselosztó - süllyesztett és gipszkarton falba, acél ajtóval, RAL9016



BK070003-F

SCHRACK-INFO

- Süllyesztett szerelés: lapos és magas ajtókeret lehetséges (beépítési mélység 88 mm)
- Szerelés gipszkarton falba: csak magas ajtókeret használható (beépítési mélység 88 mm)
- Védettség IP 30, tokozat polisztirol, izzószálnak ellenálló, alacsony halogéntartalmú
- PE és N kapoccsal

EGYSÉGCSONAG TARTALMA:

tokozat, ajtó, vakoló fedél, N és PE kapocs, szerelési útmutató, rögzítőanyag gipszkarton falba és egyéb falba történő szereléshez, öntapadó feliratozó címke grafikus ábrákkal (piktogramokkal), félfordítós zár

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Teljes elosztó			
1 soros, 12/14KE, teljes			BK070001
2 soros, 24/28KE, teljes			BK070002
3 soros, 36/42KE, teljes			BK070003
4 soros, 48/56KE, teljes			BK070004
1 soros, 12/14KE, teljes, magas kerettel			BK070001-F
2 soros, 24/28KE, teljes, magas kerettel			BK070002-F
3 soros, 36/42KE, teljes, magas kerettel			BK070003-F
4 soros, 48/56KE, teljes, magas kerettel			BK070004-F
Kulcsos zár készlet BK 070 ...-es elosztóhoz			BK077004

Kiselosztó - falon kívüli ajtó nélkül, RAL9016



BK003023



BK003003

SCHRACK-INFO

TOKOZAT:

- Műanyag
- PE/N kapocs, érintésvédett, a PE+N hordozó könnyen szerelhető rögzítéssel
- 12 osztásegység (TE) (bővíthető 14 TE-re)
- 51 - 68 mm mélységű készülékekhez

AJTÓ:

- Acéllemez, műanyag bevonattal. Alapszerelés az ajtó felülettel egy síkban lévő, visszahajtható, formatervezett fogantyúval ellátott ajtónyitó
- Ajtónyitási szög nagyobb 180°-nál
- Jobbra vagy balra nyíló (megfordítható nyitásirány)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Falon kívüli elosztó			
1 soros, 12KE, ajtó nélkül, 300x245x106mm			BK003021
2 soros, 24KE, ajtó nélkül, 300x370x106mm			BK003022
3 soros, 36KE, ajtó nélkül, 300x495x106mm			BK003023
4 soros, 48KE, ajtó nélkül, 300x620x106mm			BK003024
Acél ajtó			
Ajtó BK 003 021-hez, fehér, fém			BK003001
Ajtó BK 003 022-höz, fehér, fém			BK003002
Ajtó BK 003 023-hoz, fehér, fém			BK003003
Ajtó BK 003 024-hez, fehér, fém			BK003004
Zár BK 003 ...-as szekrényhez			BK003005

■ Elosztó – süllyesztett, acél ajtóval, RAL9016



IL177112US



IL177212US

■ SCHRACK-INFO

Moduláris felépítésű acéllemez elosztó süllyesztett beépítéshez. 4, 6, 7 és 8 soros méretben, 13 ill. 21 készülékegység (KE) soronként. Mélység: 180 mm. Alapfelszerelés a félfordítós zár, védettség IP30.

Komplett: keret, süllyesztett tok és installációs betét

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Süllyesztett elosztó, 13KE soronként			
4 soros, 52KE, MA=640 SZÉ=380 MÉ=180			IL177112US
6 soros, 78KE, MA=915 SZÉ=380 MÉ=180			IL177118US
7 soros, 91KE, MA=1055 SZÉ=380 MÉ=180			IL177121US
8 soros, 104KE, MA=1195 SZÉ=380 MÉ=180			IL177124US
Süllyesztett elosztó, 21KE soronként			
4 soros, 126KE, MA=640 SZÉ=590 MÉ=180			IL177212US
6 soros, 147KE, MA=915 SZÉ=590 MÉ=180			IL177218US
7 soros, 84KE, MA=1055 SZÉ=590 MÉ=180			IL177221US
8 soros, 168KE, MA=1195 SZÉ=590 MÉ=180			IL177224US

■ Elosztó - falon kívüli, acél ajtóval, RAL7035



IL172212

■ SCHRACK-INFO

Moduláris felépítésű acéllemez elosztó falon kívüli beépítéshez. 4, 6, 7 és 8 soros méretben, 13 ill. 21 készülékegység (KE) soronként. Mélység: 180 és 250 mm. Alapfelszerelés a félfordítós zár, védettség IP30.

Komplett: Falon kívüli keret hátfal és installációs betét

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Falon kívüli elosztó, 13KE soronként			
4 soros, 52KE, MA=640 SZÉ=380 MÉ=180			IL172112AS
6 soros, 78KE, MA=915 SZÉ=380 MÉ=180			IL172118AS
7 soros, 91KE, MA=1055 SZÉ=380 MÉ=180			IL172121AS
8 soros, 104KE, MA=1195 SZÉ=380 MÉ=180			IL172124AS
Falon kívüli elosztó, 21KE soronként			
4 soros, 126KE, MA=640 SZÉ=590 MÉ=180			IL172212AS
6 soros, 147KE, MA=915 SZÉ=590 MÉ=180			IL172218AS
7 soros, 84KE, MA=1055 SZÉ=590 MÉ=180			IL172221AS
8 soros, 168KE, MA=1195 SZÉ=590 MÉ=180			IL172224AS



Elosztó tartozék - Univerzális szerelőlap



HS4HUMON01



HS4HUMON01

SCHRACK-INFO

Univerzálisan alkalmazható szerelőlap adapterekkel DIN sínekre történő szereléshez. Szélesség: 210 mm, magasság: 120 mm. Eltolható és állítható tépőzár a kisméretű készülékek rögzítéséhez.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Univerzális szerelőlap DIN sínre, 210x120 mm			HS4HUMON01

Elosztó tartozék - Takarósáv és végbak



IL900251



IL900251-W



IK623001

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Takarósáv, sima, 1m, 45mm, szürke			IL900251
Takarósáv, sima, 1m, 45mm, fehér			IL900251-W
Végtartó DIN sínhez, csavarozható			IK623001

Elosztó tartozék - Védővezető kapocs



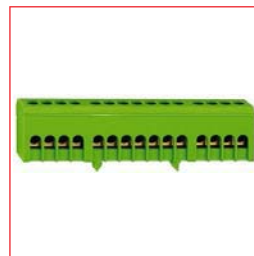
IK021037



IK021037I



IK021039



IK021039I

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
PE kapocs blokk, 7 leágazás, max. 16mm ²			IK021037
PE kapocs blokk, 7 leágazás, max. 16mm ²			IK021037I
PE kapocs blokk, 15 leágazás, max. 16mm ²			IK021039
PE kapocs blokk, 15 leágazás, max. 16mm ²			IK021039I

■ Elosztó tartozék - Easy Connection Box



IK021079



IK021081

■ SCHRACK-INFO

Felpattintható a DIN sínre, sorolható, leágazásokban rugós csatlakozó kapcsok, kapocs számozás.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
PE kapocs blokk, 2x25mm ²			IK021079
Fázis kapocs blokk, 2x25mm ² , 14x6mm ² , szürke			IK021081

■ Elosztó tartozék- Small Connect sínezés



BS990176

■ SCHRACK-INFO

Nyelves sínezés a DIN sín adapterek földelésének könnyű és gyors kialakításához. A sínezés 1 m hosszú, a szükséges hosszúságra vágható. A sínezéssel a DIN sín adapterek egy sorban rögzíthetők egymáshoz.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Nyelves sínezés 1 pólusú, 10mm ² , szürke			BS990176

■ DIN sín adapter, Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



HSERH010GS



HSERH010GS

■ SCHRACK-INFO

A DIN sín adapter minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására alkalmas. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A szélesség pontosan egy osztásegység (TE). Az árnyékolt modulok házáan keresztül a bepattintáskor potenciálkiegyenlítő csatlakozás jön létre a két külön beépített potenciálkiegyenlítő kapcshoz. Feliratozásra is lehetőség van (papír átlátszó műanyag fedél mögött). Minden DIN sín adapterhez egy oldalsó fedél van mellékelve. Ez egy sor legkülső DIN-sín adapterénél érintésvédelmi fedélként használható.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DIN sín adapter, üres, 1 modulhoz (SFA/SFB)			HSERH010GS

TOOLLESS LINE aljzatmodul RJ45 árnyékolt Cat.6_A Schrack Format A (SFA)



HSEMRJ6GWA



HSEMRJ6GWA

SCHRACK-INFO

A TOOLLESS LINE RJ45 aljzat egy Schrack A formátumú (SFA) modul, megfelel a Cat.6_A kategória 10 Gigabit Ethernet teljesítménykövetelményeinek. Szerszám nélkül szerelhető aljzat, különleges szerszám nélkül kábelezhető. Ebből adódóan szerelése igen kényelmes, és rövid idő alatt kivitelezhető. Megnövelt elektromágneses összeférhetőség (EMC) a rugós, 360°-ban árnyékolt érintkező és a házrészek optimális átfedése révén. Az aljzaton potenciálcsatlakozó (FastOn) található. Az aljzat szükség esetén újra nyitható.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
TOOLLESS LINE aljzatmodul, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A (SFA)			HSEMRJ6GWA

TOOLLESS LINE aljzatmodul RJ45 árnyékolt Cat.6_A Schrack Format B (SFB)



HSEMRJ6GBA



HSEMRJ6GBA

SCHRACK-INFO

Az RJ45 TOOLLESS LINE aljzat egy Schrack B formátumú (SFB) modul, megfelel a Cat.6_A kategória 10 Gigabit Ethernet teljesítménykövetelményeinek. Szerszám nélkül szerelhető aljzat, különleges szerszám nélkül kábelezhető. Ebből adódóan szerelése igen kényelmes, és rövid idő alatt kivitelezhető. Megnövelt elektromágneses összeférhetőség (EMC) a 360°-ban árnyékolt érintkező és az optimális átfedés révén. Az aljzaton potenciálcsatlakozó (FastOn) található. Az aljzat szükség esetén újra nyitható.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
TOOLLESS LINE aljzatmodul, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A (SFB)			HSEMRJ6GBA

Koax F-kuplung Schrack Format A (SFA)



HSEMRKFFWS

SCHRACK-INFO

Az F-F csatlakozó kuplung egy Schrack A formátumú (SFA) modul. Az aljzat porvédő fedelét a kuplung szerelés előtt el kell távolítani.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Koax F-F kuplung (SFA)			HSEMRKFFWS

RJ45 kuplung, árnyékolt Cat.6 Schrack Format A (SFA)



HSEMRKRGWS

SCHRACK-INFO

Az RJ45 csatlakozó kuplung egy Schrack A formátumú (SFA) modul, megfelel a Cat.6 kategória követelményeinek.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
RJ45 kuplung, árnyékolt ClassEa Schrack Format A (SFA)			HSEMRKRGWS

■ Csatlakozó aljzat aljzatmodulhoz, 80x80mm, Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



HSED01UW2S



HSED02UW2S



HSEDZBES



HSEAP842WF

■ SCHRACK-INFO

Az aljzat egy cink présöntvény tartógyűrűvel rendelkezik, és alkalmas minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására. RAL9010 (tisztá fehér) színben szállítjuk, alkalmas kábelcsatornába, süllyesztett és külön, vakolatra szerelhető kerettel, falon kívülre történő szereléshez is. A ferde aljzat esetében padlódobozba történő szerelés is lehetséges két rögzítőfül kitörésével. Az aljzat tartalmaz ezen kívül egy feliratmezőt is, és 50x50 mm-es központi fedlappal, ill. 80x80 mm-es kerettel szállítjuk. A ferde aljzat tartalmaz ezen kívül további porvédő fedeleket és egy potenciálcsatlakozót (FastOn) is. A feliratmező külön alkatrészként is kapható. A megfelelő köztes kerettel az aljzat kombinálható a kereskedelemben kapható kapcsolóprogramokkal.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Csatlakozó aljzat 80x80mm, üres 1 darab aljzatmodulhoz (SFA) (SFB), döntött, RAL9010			HSED01UW2S
Csatlakozó aljzat 80x80mm, üres 2 darab aljzatmodulhoz (SFA) (SFB), döntött, RAL9010			HSED02UW2S
Felirati mező és csavarszett HSED0xUW2S csatlakozó aljzatokhoz			HSEDZBES
Falon kívüli doboz, HSED0xUWxS és HSEDx2UWxF csatlakozó aljzatokhoz, SZÉ 80xMA 40xMÉ 80mm, RAL9010			HSEAP842WF

■ Csatlakozó aljzat aljzatmodulhoz, 80x80mm, Schrack Format B (SFB), UAE központi fedlap



HSED02UWBS



HSEDZBES



HSEAP842WF

■ SCHRACK-INFO

Az aljzat egy cink présöntvény tartógyűrűvel rendelkezik, és alkalmas minden Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására. RAL9010 (tisztá fehér) színben szállítjuk, alkalmas kábelcsatornába, süllyesztett és külön, vakolatra szerelhető kerettel, falon kívülre történő szereléshez is. A külső megjelenés kérdését is optimálisan megoldottuk. A központi fedlap cseréje révén az aljzat minden kereskedelemben kapható kapcsolóprogrammal kombinálható, amely UAE központi fedlappal rendelkezik. Az aljzat tartalmaz ezen kívül egy feliratmezőt is, és 50x50 mm-es központi fedlappal, ill. 80x80 mm-es kerettel szállítjuk. Az aljzat két potenciálcsatlakozóval (FastOn) is rendelkezik. A feliratmező külön alkatrészként is kapható.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Csatlakozó aljzat 80x80mm, üres 2 darab aljzatmodulhoz (SFB), döntött, RAL9010			HSED02UWBS
Felirati mező és csavarszett HSED0xUW2S csatlakozó aljzatokhoz			HSEDZBES
Falon kívüli doboz, HSED0xUWxS és HSEDx2UWxF csatlakozó aljzatokhoz, SZÉ 80xMA 40xMÉ 80mm, RAL9010			HSEAP842WF

Kiválasztási segédlet Schrack falikapcsolókhöz

VISIO 50	1 aljzatmodul SFA és SFB	2 aljzatmodul SFA és SFB	2 aljzatmodul SFB
Beépítő keret	EV104005 ¹⁾	EV104005 ²⁾	HSED02UWBS
Központi fedlap 50x50mm	EV104003 ¹⁾	EV104004 ²⁾	EV104006 ³⁾
Keret 80x80mm	EV105001	EV105001	EV105001
Falon kívüli keret	-	-	-
1) Nem használható koax F-kuplunghoz, optikai toldókhoz. Ehhez a beépítőkerethez a HSED01UW2S központi fedlap az EV105011 -- kerettel együtt használható.			
2) Nem használható koax F-kuplunghoz, optikai toldókhoz. Ehhez a beépítőkerethez a HSED02UW2S központi fedlap az EV105011 -- kerettel együtt használható.			
3) Nem használható koax F-kuplunghoz, optikai toldókhoz.			
VISIO 45	1 aljzatmodul SFA és SFB	2 aljzatmodul SFA és SFB	2 aljzatmodul SFB
Beépítő keret	ET105002	ET105004	-
Központi fedlap 45x22,5mm	ET102017 ¹⁾	ET102017 ¹⁾ (2x)	-
Keret 80x80mm	ET105010	ET105014	-
Falon kívüli keret	-	-	-
1) Nem használható koax F-kuplunghoz, optikai toldókhoz.			
ELSO	1 aljzatmodul SFA és SFB	2 aljzatmodul SFA és SFB	2 aljzatmodul SFB
Beépítő keret	-	-	HSED02UWBS
Beépítő keret, központi fedlap 50x50mm	HSED01UW2S	HSED02UW2S	-
Központi fedlap 50x50 mm, kombikeret	-	-	EL206534
Kombikeret	EL203084	EL203084	-
Keret 80x80mm Fashion	EL204104	EL204104	EL204104
Keret 80x80mm Scala	EL204114	EL204114	EL204114
Keret 80x80mm Riva	EL204124	EL204124	EL204124
Falon kívüli keret Fashion	EL234114 ¹⁾	EL234114 ¹⁾	EL234114 ¹⁾
1) EL204104 Fashion 80x80mm keret nem szükséges			

IP44 falon kívüli doboz, aljzatmodulhoz, Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



HSEIP44APT



HSEIP44AKT



HSEIP44AUT

SCHRACK-INFO

Az IP44 falon kívülre szerelhető doboz az IP44 betéttel alkalmas minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A kábel megfelelően feszülésmentes szereléséhez ajánljuk az M25/2x8 tömszelence használatát, amely két, 3-8 mm átmérőjű kábel bevezetésére szolgál.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
IP44 falon kívüli doboz, üres, zárható, sorolható			HSEIP44APT
IP44 falon kívüli dobozhoz tömszelence, M25, két 3-8 mm kábel részére			HSEIP44AKT
IP44 betét 2 db modulhoz (SFA/SFB)			HSEIP44AUT

IP44 süllyesztett doboz, aljzatmodulhoz, Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



HSEIP44UPT



HSEIP44UDT



HSEIP44AUT

SCHRACK-INFO

Az IP44 süllyesztett doboz az IP44 betéttel alkalmas minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A teljes süllyesztett doboz falba szereléséhez beépítő doboz szükséges.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
IP44 süllyesztett doboz, üres, zárható, sorolható			HSEIP44UPT
IP44 süllyesztett beépítő doboz HSEIP44UPT-hez			HSEIP44UDT
IP44 betét 2 db modulhoz (SFA/SFB)			HSEIP44AUT

Üres patch panel, falon kívüli, Schrack Format A (SFA) és Schrack Format B (SFB)



HSER0080GV



HSERHUTADA

SCHRACK-INFO

A patch panel falon kívülre szerelhető háza alkalmas minden Schrack A formátumú (SFA) és Schrack B formátumú (SFB) SCHRACK modul befogadására. RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. A patch panel elhelyezhető vízszintesen és a falra is szerelhető (felfelé vagy lefelé). Tartozékként rögzítő elem is (1 cs. e. = 2 db) kapható, amellyel a patch panel DIN sínre szerelhető.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Patch panel, falon kívüli tokozat, üres, 8 modulhoz (SFA/SFB), RAL7035			HSER0080GV

TOOLLESS LINE aljzatmodul RJ45 árnyékolt Cat.6_A Schrack Format A (SFA)



HSEMRJ6GWA



HSEMRJ6GWA

SCHRACK-INFO

A TOOLLESS LINE RJ45 aljzat egy Schrack A formátumú (SFA) modul, megfelel a Cat.6_A kategória 10 Gigabit Ethernet teljesítménykövetelményeinek. Szerszám nélkül szerelhető aljzat, különleges szerszám nélkül kábelezhető. Ebből adódóan szerelése igen kényelmes, és rövid idő alatt kivitelezhető. Megnövelt elektromágneses összeférhetőség (EMC) a rugós, 360°-ban árnyékolt érintkező és a házrészek optimális átfedése révén. Az aljzaton potenciálcsatlakozó (FastOn) található. Az aljzat szükség esetén újra nyitható.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
TOOLLESS LINE aljzatmodul, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A (SFA)			HSEMRJ6GWA

TOOLLESS LINE aljzatmodul RJ45 árnyékolt Cat.6_A 10GB Schrack Format B (SFB)



HSEMRJ6GBA



HSEMRJ6GBA

SCHRACK-INFO

Az RJ45 TOOLLESS LINE aljzat egy Schrack B formátumú (SFB) modul, megfelel a Cat.6_A kategória 10 Gigabit Ethernet teljesítménykövetelményeinek. Szerszám nélkül szerelhető aljzat, különleges szerszám nélkül kábelezhető. Ebből adódóan szerelése igen kényelmes, és rövid idő alatt kivitelezhető. Megnövelt elektromágneses összeférhetőség (EMC) a 360°-ban árnyékolt érintkező és az optimális átfedés révén. Az aljzaton potenciálcsatlakozó (FastOn) található. Az aljzat szükség esetén újra nyitható.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
TOOLLESS LINE aljzatmodul, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A (SFB)			HSEMRJ6GBA

Koax F-kuplung Schrack Format A (SFA)



HSEMRKFFWS

SCHRACK-INFO

Az F-F csatlakozó kuplung egy Schrack A formátumú (SFA) modul. Az aljzat porvédő fedelét a kuplung szerelés előtt el kell távolítani.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Koax F-F kuplung (SFA)			HSEMRKFFWS

LED patch kábel RJ45 árnyékolt Cat.6_A (E_A osztály rendszer patch kábel)



H6GSG02K0G



H6GSG02K0G



H6GSB02K0B



H6GSR02K0R



H6GSY02K0Y



H6GSU02K0U



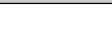
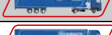
H6GSA02K0A

SCHRACK-INFO

Patch kábel strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól E_A osztályig (pl.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez. A LED-es patch kábel RJ45 csatlakozóján két csatlakozónylás található a keresőkészülék számára. A keresőkészüléket ezekre a nyílásokra csatlakoztatva a LED-es patch kábel LED-jei világítani kezdenek. Így a végpontok azonosítása egyszerűen lehetséges. Az adatátvitel eközben biztosítva marad. 1:1 kiosztás.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szűrke LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A , ISOH, szűrke, 0,33m			H6GSG00K3G

LED patch kábel RJ45 árnyékolt Cat.6_A (E_A osztály rendszer patch kábel)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szürke			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, szürke, 0,5m			H6GSG00K5G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, szürke, 1m			H6GSG01K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, szürke, 2m			H6GSG02K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, szürke, 3m			H6GSG03K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, szürke, 5m			H6GSG05K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, szürke, 7m			H6GSG07K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, szürke, 10m			H6GSG10K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, szürke, 15m			H6GSG15K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, szürke, 20m			H6GSG20K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, szürke, 30m			H6GSG30K0G
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, szürke, 50m			H6GSG50K0G
Kék			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, kék, 0,5m			H6GSB00K5B
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, kék, 1m			H6GSB01K0B
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, kék, 2m			H6GSB02K0B
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, kék, 3m			H6GSB03K0B
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, kék, 5m			H6GSB05K0B
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, kék, 7m			H6GSB07K0B
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, kék, 10m			H6GSB10K0B
Red			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, piros, 0,5m			H6GSR00K5R
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, piros, 1m			H6GSR01K0R
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, piros, 2m			H6GSR02K0R
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, piros, 3m			H6GSR03K0R
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, piros, 5m			H6GSR05K0R
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, piros, 7m			H6GSR07K0R
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, piros, 10m			H6GSR10K0R
Sárga			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, sárga, 0,5m			H6GSY00K5Y
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, sárga, 1m			H6GSY01K0Y
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, sárga, 2m			H6GSY02K0Y
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, sárga, 3m			H6GSY03K0Y
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, sárga, 5m			H6GSY05K0Y
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, sárga, 7m			H6GSY07K0Y
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, sárga, 10m			H6GSY10K0Y
Zöld			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, zöld, 0,5m			H6GSU00K5U
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, zöld, 1m			H6GSU01K0U
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, zöld, 2m			H6GSU02K0U
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, zöld, 3m			H6GSU03K0U
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, zöld, 5m			H6GSU05K0U
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, zöld, 7m			H6GSU07K0U
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, zöld, 10m			H6GSU10K0U
Aqua			
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, vízkék, 0,5m			H6GSA00K5A
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, vízkék, 1m			H6GSA01K0A
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, vízkék, 2m			H6GSA02K0A
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, vízkék, 3m			H6GSA03K0A
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, vízkék, 5m			H6GSA05K0A
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, vízkék, 7m			H6GSA07K0A
LED-es patch kábel, RJ45, árnyékolt, Cat.6 _A LSOH, vízkék, 10m			H6GSA10K0A



Kiszállítás 24h – Budapestről



Kiszállítás 24h – Bécsből



Store termék



Keresőkészülék LED-es patch kábelhez



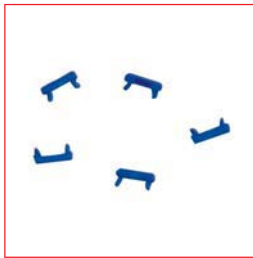
HLEDTOOL

SCHRACK-INFO

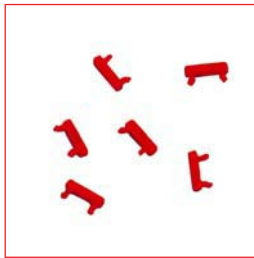
A keresőkészülék egy feszültségforrás, amellyel a LED-es patchkábel LED-jei működtethetők. Többféle üzemmód van: folyamatos világítás, gyors villogás, lassú villogás, kikapcsolt állapot. A hibás polaritás elleni védelmet a csatlakozások formája biztosítja. Az egységcsomagban az elemek (4 x LR41) is benne vannak.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Keresőkészülék LED-es patch kábelhez			HLEDTOOL

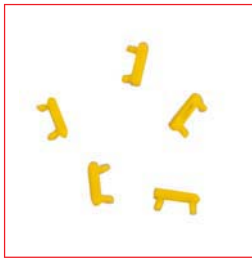
Színes jelölő LED-es patch kábelhez



HLEDCLIPB



HLEDCLIPR



HLEDCLIPY



HLEDCLIPU

SCHRACK-INFO

További azonosítási lehetőséget nyújtanak a színekódoláshoz a különböző jelölők. Ezekkel a különböző szolgáltatások megjelölhetők kék, piros, sárga és zöld színnel.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Színes jelölő LED-es patch kábelhez, kék, 100 darab			HLEDCLIPB
Színes jelölő LED-es patch kábelhez, piros, 100 darab			HLEDCLIPR
Színes jelölő LED-es patch kábelhez, sárga, 100 darab			HLEDCLIPY
Színes jelölő LED-es patch kábelhez, zöld, 100 darab			HLEDCLIPU

Koax patch kábel



HS4HC00K5



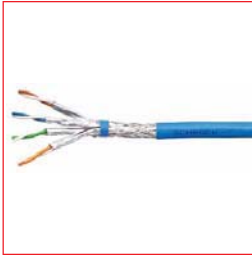
HS4HC00K5

SCHRACK-INFO

Koaxiális patch kábel mindkét végén F gyorscsatlakozóval. Az A osztálynak megfelel, árnyékolás mértéke >90 dB.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Koaxiális patch kábel, 2xF-Quick egyenes, >90dB, fehér, 0,5m			HS4HC00K5
Koaxiális patch kábel, 2xF-Quick egyenes, >90dB, fehér, 1m			HS4HC01K0
Koaxiális patch kábel, 2xF-Quick egyenes, >90dB, fehér, 1,5m			HS4HC01K5
Koaxiális patch kábel, 2xF-Quick egyenes, >90dB, fehér, 2,5m			HS4HC02K5
Koaxiális patch kábel, 2xF-Quick egyenes, >90dB, fehér, 3,5m			HS4HC03K5
Koaxiális patch kábel, 2xF-Quick egyenes, >90dB, fehér, 5m			HS4HC05K0

Fali kábel S/FTP Cat.7 1000 MHz LS0H-3



HSEKP4233K



HSEKP8233K

SCHRACK-INFO

Fali kábel strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól F osztályig (pl.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez.

Szabványok:	IEC 11801, EN 50173-1
Felépítés:	Cat.7 az IEC 61156-5, EN 50288-4-1 szerint
Vezető anyaga:	Merev rézvezeték, AWG23/1 (0.57mm)
Szigetelő anyag:	Habosított PE
Szigetelés névleges átmérő:	1.4mm
Érpár árnyékolás:	AL-fólia (PiMF)
Teljes árnyékolás:	Önözött rézhuzal, terjedelem = 35%
Köpeny:	LS0H-3, FRNC
	IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2
	IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2
	IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24 szerint
Külső átmérő:	Szimplex: 7.5mm, Duplex: 7.5mm x 15.2mm
Köpeny színe:	Kék, RAL5015
Környezeti hőmérséklet üzemelés közben, tároláskor:	-20°C to +60°C
Környezeti hőmérséklet telepítéskor:	0°C to +50°C
Min. hajlítási sugár üzemelés közben:	Szimplex: 30mm, Duplex: 30mm (lapos oldal)
Min. hajlítási sugár telepítéskor:	Szimplex: 60mm, Duplex: 60mm (lapos oldal)
Max. húzóerő terhelés:	Szimplex: 110N, Duplex: 220N
Égési terhelés:	Szimplex: 600kJ/m, Duplex: 1200kJ/m
Kábel teljes súlya:	Szimplex: 59kg/km, Duplex: 136kg/km
NVP (Névleges terjedési sebesség):	0,80c

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
S/FTP kábel Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1000MHz, LS0H-3, kék			HSEKP4233K
S/FTP kábel Cat.7, 2x(4x2xAWG23/1), 1000MHz, LS0H-3, kék			HSEKP8233K



Fali kábel S/FTP Cat.7 1000 MHz (E_A osztály rendszer fali kábel)



HSEKP423HB



HSEKP823HB

SCHRACK-INFO

Fali kábel strukturált kommunikációs kábelrendszerekhez. Alkalmas minden alkalmazáshoz D osztálytól F osztályig (pl.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), valamint VoIP, PoE rendszerekhez.

Szabványok:	IEC 11801, EN 50173-1
Felépítés:	Cat.7 az IEC 61156-5, EN 50288-4-1 szerint
Vezető anyaga:	Merev rézvezeték, AWG23/1 (0.58mm)
Szigetelő anyag:	Habosított PE
Szigetelés névleges átmérő:	1.45mm
Érpár árnyékolás:	AL-fólia (PIMF)
Teljes árnyékolás:	Önözött rézhuzal, terjedelem = 40%
Köpeny:	LSOH, FRNC :
	IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2
	IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2
	IEC 60332-1, EN 60332-1 szerint
Külső átmérő:	Szimplex: 7.2mm ± 0.3mm, Duplex: 7.2mm ± 0.3mm x 16.0mm ± 0.5mm
Köpeny színe:	Kék, RAL 5015
Környezeti hőmérséklet üzemelés közben, tároláskor:	-30°C bis +60°C
Környezeti hőmérséklet telepítéskor:	0°C bis +50°C
Min. hajlítási sugár üzemelés közben:	Szimplex: 29mm, Duplex: 29mm (lapos oldal)
Min. hajlítási sugár telepítéskor:	Szimplex: 58mm, Duplex: 58mm (lapos oldal)
Max. húzóerő terhelés:	Szimplex: 110N, Duplex: 220N
Égési terhelés:	Szimplex: 500kJ/m, Duplex: 1000kJ/m
Kábel teljes súlya:	Szimplex: 53kg/km, Duplex: 111kg/km
NVP (Névleges terjedési sebesség)	0.78c

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
S/FTP kábel Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1000MHz, LSOH-3, 40%, kék			HSEKP423HB
S/FTP kábel Cat.7, 2x(4x2xAWG23/1), 1000MHz, LSOH-3, 40%, kék			HSEKP823HB

DIGI-SAT koax kábel



XC1609901

SCHRACK-INFO

Alkalmas műholdas és digitális adáshoz, 75 Ohm

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DIGI-SAT 3030 75ohm koax kábel, 1.02/6.8, háromszoros árnyékolás, 100dB, ClassA, PVC, fehér, 100m tekercs			XC1609901
DIGI-SAT 3030 75ohm koax kábel, 1.02/6.8, háromszoros árnyékolás, 100dB, ClassA, PVC, fehér, 500m dob			XC1609903

Koax tartozék



HS4HFBIS



HS4HFBIB



HS4HFBFSQ



HS4HFSQ



XC1600700



XC1600701



XC1600702



XC1600710

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Koax adapter, F aljzat - IEC dugó, 10 darab			HS4HFBIS
Koax adapter, F aljzat - IEC aljzat, 10 darab			HS4HFBIB
Koax adapter, F aljzat - F-Quick dugó, 10 darab			HS4HFBFSQ
Koax F-Quick csatlakozó, csavarozható, 6,6-6,8mm átmérőjű kábelre, 10 darab			HS4HFSQ
Koax F csatlakozó, csavarozható, 6,6-6,8mm átmérőjű kábelre			XC1600700
F csatlakozó, bedugható, HF tömítés, 7mm átmérőjű kábelre			XC1600701
Koax F kuplung, F aljzat - F aljzat			XC1600702
DIGI-SAT csupaszító fogó koax kábelekhöz (6,6-6,8 és 11 mm), cserélhető penge			XC1600710

Szerszám



HTOOL00002



HTOOL00003



HTOOL00004



HTOOL00005

SCHRACK-INFO

A TOOLLESS LINE aljzatok szerelésekor a rézdrótok levágásához lapos oldalvágót kell használni.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
TOOLLESS LINE oldalvágó, lapos, 1,3mm-ig			HTOOL00002
TOOLLESS LINE oldalvágó, lapos, 1,0mm-ig			HTOOL00003
Kábel csupaszító (külső köpeny) fali kábelekhez			HTOOL00004
Kábel csupaszító (külső köpeny és fólia) fali kábelekhez			HTOOL00005

IT készülékdoboz XXL, tároló térrel a ráhagyott kábel részére



HS4HDU01



HS4HDU01



HS4HHD01



HS4HHD01

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Süllyesztett doboz XXL, tároló térrel a ráhagyott kábel részére			
Süllyesztett doboz XXL, tároló térrel a ráhagyott kábel részére, 149x67x67mm			HS4HDU01
Gipszkarton falhoz doboz XXL, tároló térrel a ráhagyott kábel részére			
Gipszkarton falhoz doboz XXL, tároló térrel a ráhagyott kábel részére, 143x68x75mm			HS4HHD01

Szerelési anyag



GI89035007



GI89035107



GI89215261



GI89375030

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Fixciment, gyorsan megkötő szerelési habarcs, 5kg			GI89035007
Fixciment, gyorsan megkötő szerelési habarcs, 15kg			GI89035107
Szerelőhab, 1K, szeleppel, adapterrel, 750ml, szürke			GI89215261
Sikosító anyag kábelátvezetésekhez, 1kg			GI89375030

■ Hajlékony védőcső, robosztus



GTTPXM20

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Profilne flexibilis védőcső M20, 750N-közepes, 50m tekercs, szürke			GTTPXM20
Profilne flexibilis védőcső M25, 750N-közepes, 50m tekercs, szürke			GTTPXM25
Profilne flexibilis védőcső M32, 750N-közepes, 25m tekercs, szürke			GTTPXM32
Profilne flexibilis védőcső M40, 750N-közepes, 25m tekercs, szürke			GTTPXM40
Profilne flexibilis védőcső M50, 750N-közepes, 25m tekercs, szürke			GTTPXM50

■ Hajlékony védőcső, alacsony mechanikai ellenállóképesség



GTPTXL16

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Flexibilis védőcső M16, 320N-könnyű, 50m tekercs, világosszürke			GTPTXL16
Flexibilis védőcső M20, 320N-könnyű, 50m tekercs, világosszürke			GTPTXL20
Flexibilis védőcső M25, 320N-könnyű, 50m tekercs, világosszürke			GTPTXL25
Flexibilis védőcső M32, 320N-könnyű, 25m tekercs, világosszürke			GTPTXL32
Flexibilis védőcső M40, 320N-könnyű, 25m tekercs, világosszürke			GTPTXL40
Flexibilis védőcső M50, 320N-könnyű, 25m tekercs, világosszürke			GTPTXL50
Flexibilis védőcső M63, 320N-könnyű, 25m tekercs, világosszürke			GTPTXL63

Hajlékony védőcső, közepes mechanikai ellenállóképesség



GTPTXM16



GTPTXMM16

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Flexibilis védőcső M16, 750N-közepes, 50m tekercs, szürke			GTPTXM16
Flexibilis védőcső M63, 750N-közepes, 25m tekercs, szürke			GTPTXM63
Flexibilis védőcső köpennyel, M16, 750N 50m tekercs, szürke			GTPTXMM16
Flexibilis védőcső köpennyel, M20, 750N 50m tekercs, szürke			GTPTXMM20
Flexibilis védőcső köpennyel, M25, 750N 50m tekercs, szürke			GTPTXMM25
Flexibilis védőcső köpennyel, M32, 750N 25m tekercs, szürke			GTPTXMM32
Flexibilis védőcső köpennyel, M40, 750N 25m tekercs, szürke			GTPTXMM40
Flexibilis védőcső köpennyel, M50, 750N 25m tekercs, szürke			GTPTXMM50
Flexibilis védőcső köpennyel, M63, 750N 25m tekercs, szürke			GTPTXMM63

Védőcső kötegben, tokos, alacsony mechanikai ellenállóképesség



GTRL16M3

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Védőcső M16, 320N-könnyű, toldható, köteg 111m/3m cső, világosszürke			GTRL16M3
Védőcső M20, 320N-könnyű, toldható, köteg 111m/3m cső, világosszürke			GTRL20M3
Védőcső M25, 320N-könnyű, toldható, köteg 57m/3m cső, világosszürke			GTRL25M3
Védőcső M32, 320N-könnyű, toldható, köteg 57m/3m cső, világosszürke			GTRL32M3
Védőcső M40, 320N-könnyű, toldható, köteg 21m/3m cső, világosszürke			GTRL40M3
Védőcső M50, 320N-könnyű, toldható, köteg 21m/3m cső, világosszürke			GTRL50M3

Pattintó bilincs



GTZKSL16

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Pattintó bilincs, könnyű, M16, 100db, világosszürke			GTZKSL16
Pattintó bilincs, könnyű, M20, 100db, világosszürke			GTZKSL20
Pattintó bilincs, könnyű, M25, 100db, világosszürke			GTZKSL25
Pattintó bilincs, könnyű, M32, 100db, világosszürke			GTZKSL32
Pattintó bilincs, könnyű, M40, 50db, világosszürke			GTZKSL40
Pattintó bilincs, könnyű, M50, 50db, világosszürke			GTZKSL50

Toldó hajlékony védőcsőhöz



GTZML20

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Flexibilis védőcső toldó, M20, könnyű, 100db, világosszürke			GTZML20
Flexibilis védőcső toldó, M25, könnyű, 50db, világosszürke			GTZML25
Flexibilis védőcső toldó, M32, könnyű, 25db, világosszürke			GTZML32
Flexibilis védőcső toldó, M40, könnyű, 25db, világosszürke			GTZML40
Flexibilis védőcső toldó, M50, könnyű, 15db, világosszürke			GTZML50
Flexibilis védőcső toldó, M63, könnyű, 8db, világosszürke			GTZML63

Toldó merev védőcsőhöz



GTZTML16

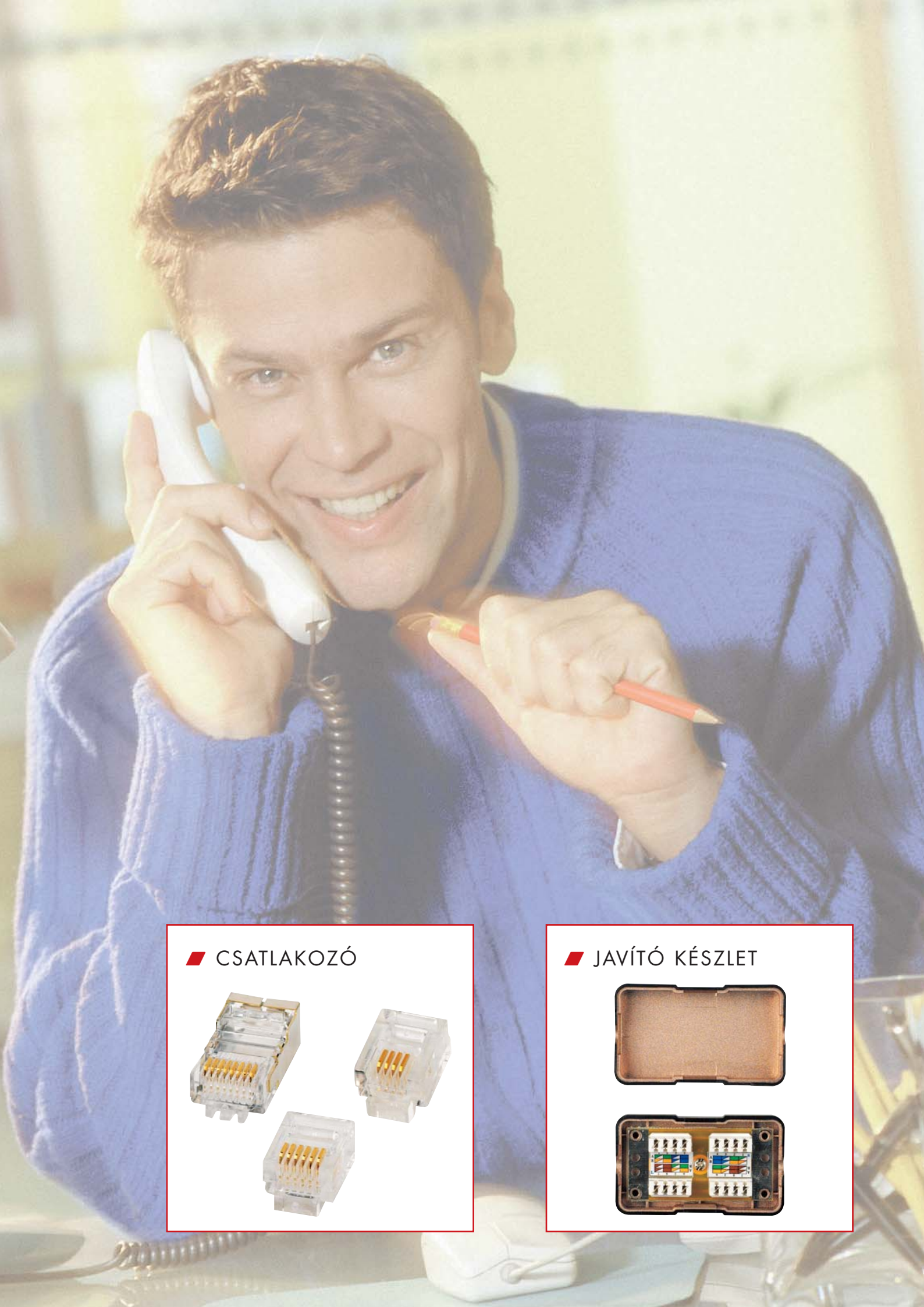
LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Toldó, M16, könnyű, 100db, világosszürke			GTZTML16
Toldó, M20, könnyű, 100db, világosszürke			GTZTML20
Toldó, M25, könnyű, 50db, világosszürke			GTZTML25
Toldó, M32, könnyű, 25db, világosszürke			GTZTML32
Toldó, M40, könnyű, 25db, világosszürke			GTZTML40
Toldó, M50, könnyű, 15db, világosszürke			GTZTML50
Toldó, M63, könnyű, 8db, világosszürke			GTZTML63



Rézkábelezés tartozék (szerszám, csatlakozó, kábeljavító készlet,...)

■ Tartalom

Szerszám	Oldal 146
Csatlakozó	Oldal 147
Hálózati leválasztó	Oldal 148
Kuplung	Oldal 149
Kábelkötegelő	Oldal 150



■ CSATLAKOZÓ



■ JAVÍTÓ KÉSZLET



Rézkábelezés tartozék (szerszám, csatlakozó, kábeljavító készlet,...)

A következő oldalakon a SCHRACK TECHNIK átfogó terméktartozék-kínálatát találja egyedi szerelési munkákhoz, pl. patch kábelre krimpelhető RJ45 csatlakozókat, hozzá való krimpelő szerszámokat, valamint lapos oldalvágókat és LSA krimpelő szerszámokat.

Krimpelőfogó RJ csatlakozókhoz



HMOCRZKOR8

SCHRACK-INFO

Krimpelő fogó RJ45, RJ12 és RJ11 csatlakozóhoz.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Krimpelőfogó RJ45/12/11 csatlakozókhoz			HMOCRZKOR8

Oldalvágó



HTOOL00002



HTOOL00003

SCHRACK-INFO

A TOOLLESS LINE aljzatok szerelésekor a rézdrótok levágásához lapos oldalvágót kell használni.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
TOOLLESS LINE oldalvágó, lapos, 1,3mm-ig			HTOOL00002
TOOLLESS LINE oldalvágó, lapos, 1,0mm-ig			HTOOL00003

Kábel csupaszító



HTOOL00004



HTOOL00005

SCHRACK-INFO

Fali kábelek csupaszításához.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kábel csupaszító (külső köpeny) fali kábelekhez			HTOOL00004
Kábel csupaszító (külső köpeny és fólia) fali kábelekhez			HTOOL00005
DIGI-SAT csupaszító fogó coax kábelekhez (6,6-6,8 és 11 mm), cserélhető penge			XC1600710

LSA beütő szerszám



HKRONELSA



HSETOOL01F



HSETOOL02F



HSETOOL03F

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
LSA beütő szerszám érzékelővel			HKRONELSA
LSA beütő szerszám érzékelő nélkül			HSETOOL01F
Tartalék penge HSETOOL01F-hez, 110-es rendszer			HSETOOL02F
Tartalék penge HSETOOL01F-hez, LSA rendszer			HSETOOL03F

RJ45 / RJ12 / RJ11 krimpelhető csatlakozó patch kábelhez



Q7151792



HJ45LCU800



HJ1266LC



HJ11L6P4LC



HJ45TULLGR

SCHRACK-INFO

- Különböző hosszúságú patch kábelek egyedi gyártásához
- Alkalmas AWG26 hajlékony patch kábelre történő krimpeléshez (7 sodratú)
- Cat.5 kábelek esetén törésgátló hüvelyt kell alkalmazni
- RJ45 csatlakozó (8/8) 8 érintkező szélesség, ebből 8 érintkezőláb érintkezőként kivitelezve. Alkalmas adatátviteli és telefonmegoldásokhoz. Árnyékolt és árnyékolatlan kivitel.
- RJ12 csatlakozó (6/6) 6 érintkező szélesség, ebből 6 érintkezőláb érintkezőként kivitelezve. Alkalmas telefonmegoldásokhoz. Árnyékolatlan kivitel.
- RJ11 csatlakozó (6/4) 6 érintkező szélesség, ebből a közép 4 érintkezőláb érintkezőként kivitelezve. Alkalmas telefonmegoldásokhoz. Árnyékolatlan kivitel.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
RJ45 Cat.5e árnyékolt csatlakozó törésgátlóval, szürke, hajlékony kábelhez, 100db			Q7151792
RJ45 csatlakozó, árnyékolatlan, Cat.5/telefon			HJ45LCU800
RJ12 csatlakozó, árnyékolatlan, 6/6, telefon			HJ1266LC
RJ11 csatlakozó, árnyékolatlan, 6/4, telefon			HJ11L6P4LC
Törésgátló, szürke, árnyékolt és árnyékolatlan RJ45 csatlakozóhoz			HJ45TULLGR
Törésgátló, fekete, árnyékolt és árnyékolatlan RJ45 csatlakozóhoz			HJ45TULLSW
Törésgátló, kék, árnyékolt és árnyékolatlan RJ45 csatlakozóhoz			HJ45TULLBL
Törésgátló, sárga, árnyékolt és árnyékolatlan RJ45 csatlakozóhoz			HJ45TULLGE
Törésgátló, zöld, árnyékolt és árnyékolatlan RJ45 csatlakozóhoz			HJ45TULLGN
Törésgátló, piros, árnyékolt és árnyékolatlan RJ45 csatlakozóhoz			HJ45TULLRT

RJ45 krimpelhető árnyékolt csatlakozó Cat.6 fali kábelhez



HSISR6SI2

SCHRACK-INFO

- 8 pólusú, helyszínen szerelhető RJ45 Cat.6 csatlakozó fali kábelekre történő krimpeléshez (tömör vezeték)
- Csak két részből áll, a legegyszerűbb módon, különleges szerszám nélkül csatlakoztatható
- AWG 24/1 - 22/1 kábel csatlakoztatása lehetséges
- Kábelköpeny 5,5 - 8,5 mm
- Színkód: TIA/EIA 568 A és B
- Ipari használatra alkalmas cink présöntvény ház

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
RJ45 krimpelhető árnyékolt csatlakozó Cat.6 fali kábelhez			HSISR6SI2

Hálózati leválasztó RJ45 árnyékoltatlan Cat.5e / 1 Gbit/s



HSEMRN5UWE

SCHRACK-INFO

A hálózati leválasztó aljzata egy Schrack A formátumú (SFA) modul, megfelel a Cat.5e kategória 1 Gigabit Ethernet teljesítménykövetelményeinek. A hálózati leválasztót rézvezetékes hálózati csatlakozásoknál (Ethernet) alkalmazzák, hogy a hálózatra kötött eszközt ismeretlen eredetű idegen feszültségtől megóvják.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Hálózati leválasztó RJ45 árnyékoltatlan Cat.5e / 1 Gbit/s (SFA), galvanikus leválasztáshoz			HSEMRN5UWE

Hajlékony (patch) kábel, laposkábel



HKF02SFUGP



HMOFL4SCHW

SCHRACK-INFO

- Cat.5 patch kábelekhöz SF/UTP kábelt kell használni, amely különböző színekben kapható. Erre a kábelre árnyékolt RJ45 csatlakozókat kell krimpelni.
- Telefon patch kábelekhöz árnyékoltatlan lapos kábelt kell használni, amely feketében kapható. Erre a kábelre árnyékoltatlan csatlakozót (RJ45, RJ 12, RJ 11) kell krimpelni.
- A telefonkábelek rendezésére a szekrényben többnyire RJ45-RJ45 lapos Patch kábelt használnak.
- Az aljzattól a telefonig többnyire RJ45-RJ 11 lapos patch kábelt használnak.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Hajlékony kábel SF/UTP 4x2xAWG26/7, Cat.5 200MHz, PVC, szürke			HKF02SFUGP
Hajlékony kábel SF/UTP 4x2xAWG26/7, Cat.5 200MHz, LS0H, szürke			HKF02SFUGH
Hajlékony kábel SF/UTP 4x2xAWG26/7, Cat.5 200MHz, PVC, kék			HKF02SFUBP
Hajlékony kábel SF/UTP 4x2xAWG26/7, Cat.5 200MHz, PVC, sárga			HKF02SFUYP
Hajlékony kábel SF/UTP 4x2xAWG26/7, Cat.5 200MHz, PVC, piros			HKF02SFURP
Hajlékony kábel SF/UTP 4x2xAWG26/7, Cat.5 200MHz, PVC, zöld			HKF02SFUUP
Lapos kábel, 4 eres, fekete, telefon patch kábelekhöz			HMOFL4SCHW

RJ45 kuplung, árnyékolt Cat.6 Schrack Format A (SFA)



HSEMRKRGWS

SCHRACK-INFO

Az RJ45 csatlakozó kuplung egy Schrack A formátumú (SFA) modul, megfelel a Cat.6 kategória követelményeinek.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
RJ45 kuplung, árnyékolt ClassEa Schrack Format A (SFA)			HSEMRKRGWS

Kábeljavító készlet árnyékolt Cat.6 fali kábelhez



HCAT6REPKI

SCHRACK-INFO

- Adatkábelek összekötéséhez és hosszabbításához
- Cat.6 kategóriáig (adatkábeltől függően)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kábeljavító és összekötő készlet Cat.6 fali kábelhez			HCAT6REPKI

Réz szalag



HSEKB0020



HSEKB1800

SCHRACK-INFO

A rézszalag az installációs kábelek árnyékoló fonatának rögzítésére szolgál. Kétféle kiszerezésben kapható. Egy csomag 20 db és egy tekercs 1800 db. A rézszalag 35x9 mm-es darabokra van vágva.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Réz szalag a szövet árnyékolás rögzítéséhez, 35x9mm, 20 db			HSEKB0020
Réz szalag a szövet árnyékolás rögzítéséhez, 35x9mm, 1800 db			HSEKB1800

Tépozárás kábelkötegelő



HSEKBK25HR



HSEKBK25HS



Q7177133



Q7177135

SCHRACK-INFO

Tépozárás kábelkötözők a kábelek kímélő kötegeléséhez. Újrafelhasználható és rugalmas. A csatlakozás egymásnak háttal (back-to-back) elrendezésben történik. A tépozárás kábelkötözőt a kötegелendő kábel köré kell csavarni, a kötöző maradéka rásimulva záródik. A rögzítés további zárszerkezet és kapocs nélkül történik. Így a kábel nem sérülhet meg.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Tépozárás kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, piros			HSEKBK25HR
Tépozárás kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, fekete			HSEKBK25HS
Kábelkötegelő 125x12mm, fekete, 20db			Q7177133
Kábelkötegelő 310x16mm, fekete, 20db			Q7177135

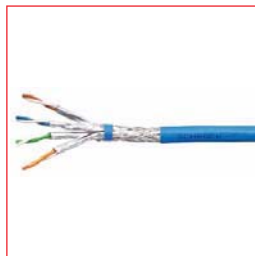
Kábelkötegelő



HSERZKB025

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kábelkötegelő, 100x2,5mm, natúr/fehér, 25db			HSERZKB025

Kábel vágási költség



HARBEIT011

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kábel vágási költség			HARBEIT011

■ Hálózatesztelő bérleti díj



IT-LEIH

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Mérőkészülék bérleti napi díj			IT-LEIH



Telefon kábelezés

Tartalom

Aljzat	Oldal 156
Patch panel	Oldal 156
LSA beütő szerszám	Oldal 156
Patch kábel.....	Oldal 157
Installációs kábel távközlési berendezésekhez	Oldal 158
LSA csatlakozó és elosztó, kengyeles	Oldal 162
LSA csatlakozó és elosztó, kör rudazatos	Oldal 169
Tartozék.....	Oldal 175



■ TELEFON ALJZAT



■ LSA CSATLAKOZÓK



Telefon kábelezés

A TELEFONKÁBELEZÉS fejezetben RJ45, valamint hagyományos LSA kivitelű SCHRACK TECHNIK termékeket kínálunk tartókengyeles és kör keresztmetszetű rudazathoz történő rögzítéshez. Számos tartozék, pl. túlfeszültség-védelem, szétválasztó adapter, Switch/ Jumper vezeték, valamint műanyag és acéllemez elosztó teszi teljessé telefonszerelési kínálatunkat.

Telefon csatlakozó aljzat 2 x RJ45 árnyékolatlan



HSEDU2UW5F



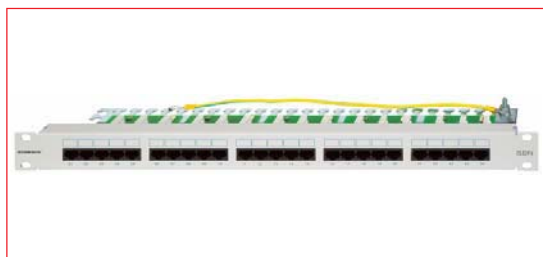
HSEAP842WF

SCHRACK-INFO

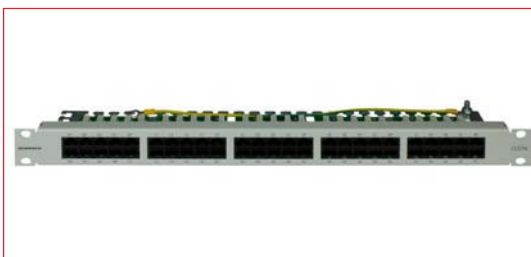
Az aljzat minden kapcsolóprogrammal kombinálható, amelyben köztes keret van az 50x50 mm-es központi fedlaphoz. Masszív présöntvény házból áll. Jobb és baloldaltól egyaránt kábelezhető. A csatlakozóaljzatot 80x80 mm-es kerettel és 50x50 mm-es központi fedlappal szállítjuk. A színcód a TIA 568A és 568B szerinti kábelbekötésre vonatkozik.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Csatlakozó aljzat 2xRJ45 árnyékolatlan Cat.5e, UAE, 80x80mm, RAL9010			HSEDU2UW5F
Falon kívüli doboz, HSED0xUWxS és HSEDx2UWxF csatlakozó aljzatokhoz, SZÉ 80xMA 40xMÉ 80mm, RAL9010			HSEAP842WF

Telefon patch panel RJ45 árnyékolatlan



HSERU25IGC



HSERU50IGC

SCHRACK-INFO

A telefon patch panelt RAL7035 színben (világosszürke) szállítjuk. 1U magas, szélessége 483 mm = 19". ISDN kiosztás (3,6 / 4,5), portok száma 25 és 50. Az egységcsomag tartalmazza a szerelési anyagokat (kábelkötőző, bepattintós anya csavarral, potenciálkiegyenlítő kábel).

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Patch panel, 25xRJ45 árnyékolatlan, ISDN, 0.5-0.6 átmérőhöz, 19", 1U, RAL7035			HSERU25IGC
Patch panel, 50xRJ45 árnyékolatlan, ISDN, 0.5-0.6 átmérőhöz, 19", 1U, RAL7035			HSERU50IGC

LSA beütő szerszám



HKRONELSA



HSETOOL01F



HSETOOL02F



HSETOOL03F

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
LSA beütő szerszám érzékelővel			HKRONELSA
LSA beütő szerszám érzékelő nélkül			HSETOOL01F
Tartalék penge HSETOOL01F-hez, 110-es rendszer			HSETOOL02F
Tartalék penge HSETOOL01F-hez, LSA rendszer			HSETOOL03F

■ Telefon patch kábel RJ45 - RJ45 árnyékolatlan



H5R5M401K0

■ SCHRACK-INFO

Árnyékolatlan RJ45-RJ45, törésgátló nélkül, 4 pólusú, 1:1 huzalozás.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Telefon ISDN patch kábel árnyékolatlan RJ45-RJ45, fekete, 1m			H5R5M401K0
Telefon ISDN patch kábel árnyékolatlan RJ45-RJ45, fekete, 2m			H5R5M402K0
Telefon ISDN patch kábel árnyékolatlan RJ45-RJ45, fekete, 3m			H5R5M403K0

■ Telefon patch kábel RJ45 - RJ11 árnyékolatlan



H5R1M403K0

■ SCHRACK-INFO

Árnyékolatlan RJ45-RJ11, törésgátló nélkül, 4 pólusú, 1:1 huzalozás.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Telefon ISDN patch kábel árnyékolatlan RJ45-RJ11 3m			H5R1M403K0
Telefon ISDN patch kábel árnyékolatlan RJ45-RJ11 6m			H5R1M406K0
Telefon ISDN patch kábel árnyékolatlan RJ45-RJ11 10m			H5R1M410K0

Fali kábel távközlési berendezésekhez F-vYAY



XC150102

SCHRACK-INFO

ELŐÍRÁSOK

Az ÖVE - K35 / 1997 szerint

FELÉPÍTÉS

Csupasz, egyszálas rézvezetékek, polivinil-klorid (PVC) érszigetelés, az erek párokba, a párok rétegekbe kötegelve, magköpeny műanyag fólia, statikus árnyékolás műanyag kasírozású alumínium fólia segédvezetékkel, külső köpeny polivinil-klorid (PVC), szürke.

FELHASZNÁLÁS

Beltéri fix fektetéshez, fali kábelként, távközlési célra.

HŐMÉRSÉKLETTARTOMÁNY

Mozgatás közben: - 5 °C és + 50 °C között

Nyugalmi állapotban: - 30 °C és + 70 °C között

	0,5 mm
Hurokellenállás	max. 196,6 Ohm/km
Szigetelés ellenállás	min. 500 MOhm x km
Üzemi kapacitás	max. 100 nF/km
Áthallás csatolás 100m-en 800Hz-en	K9 = 150 pF (100 %), 100 pF (80 %)
2 eres kábel	K1 = 500 pF (100 %)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
2x2x0,5 páros			XC150102
3x2x0,5			XC150103
5x2x0,5			XC150104
6x2x0,5			XC150105
10x2x0,5			XC150106
15x2x0,5			XC150108
20x2x0,5			XC150109
40x2x0,5			XC150112
50x2x0,5			XC150113
60x2x0,5			XC150114
100x2x0,5			XC150115

Fali kábel távközlési berendezésekhez F-YAY



XC150202

SCHRACK-INFO

ELŐÍRÁSOK

Az ÖVE - K35 / 1997 szerint

FELÉPÍTÉS

Csupasz, 0,6, ill. 0,8 mm átmérőjű egyszálalás rézvezeték, polivinil-klorid (PVC) érszigetelés, az erek párokba, a párok koncentrikus rétegekbe kötegelve, magköpeny műanyag fólia, 0,5 mm-es átmérőjű réz segédvezeték, statikus árnyékolás műanyag kasírozású alumínium fólia, külső köpeny polivinil-klorid (PVC), szürke.

FELHASZNÁLÁS

Beltéri fix fektetéshez, fali kábelként, távközlési célra.

HŐMÉRSÉKLETTARTOMÁNY

Mozgatás közben: - 5 °C és + 50 °C között

Nyugalmi állapotban: - 30 °C és + 70 °C között

		0,6 mm	0,8 mm
Hurokellenállás	max.	135,8 Ohm/km	73,2 Ohm/km
Szigetelés ellenállás	min.	500 MOhm x km	500 MOhm x km
Üzemi kapacitás	max.	100 nF/km	100 nF/km
Áthallás csatolás 100m-en 800Hz-en	K9	200 pF (100 %)	150 pF (80 %)
2 eres kábel	K1	500 pF (100 %)	

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
2x2x0,6 páros			XC150202
3x2x0,6			XC150203
5x2x0,6			XC150204
6x2x0,6			XC150205
10x2x0,6			XC150206
15x2x0,6			XC150208
20x2x0,6			XC150209
25x2x0,6			XC150210
30x2x0,6			XC150211
40x2x0,6			XC150212
50x2x0,6			XC150213
60x2x0,6			XC150214
100x2x0,6			XC150215
2x2x0,8 páros			XC150302
3x2x0,8			XC150303
5x2x0,8			XC150304
6x2x0,8			XC150305
10x2x0,8			XC150306
20x2x0,8			XC150308
30x2x0,8			XC150309
40x2x0,8			XC150310
50x2x0,8			XC150311
100x2x0,8			XC150312



Fali kábel távközlési berendezésekhez J-Y(ST)Y



XC150401

SCHRACK-INFO

ELŐÍRÁSOK

Az ÖVE - K35 / 1997 szerint

FELÉPÍTÉS

Csupasz, egyszálas rézvezetékek, polivinil-klorid (PVC) érszigetelés, az erek párokba, a párok rétegekbe kötegelve, magköpeny műanyag fólia, statikus árnyékolás műanyag kasírozású alumínium fólia segédvezetékkel, külső köpeny polivinil-klorid (PVC), szürke.

FELHASZNÁLÁS

Beltéri fix fektetéshez, fali kábelként, távközlési célra.

HŐMÉRSÉKLETTARTOMÁNY

Mozgatás közben: - 5 °C és + 50 °C között

Nyugalmi állapotban: - 30 °C és + 70 °C között

		0,6 mm
Hurokellenállás	max.	130 Ohm/km
Szigetelés ellenállás	min.	100 MOhm x km
Üzemi kapacitás	max.	100 nF/km
Áthallás csatolás 100m-en	max.	300 pF

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
2x2x0,6			XC150401
3x2x0,6			XC150402
4x2x0,6			XC150403
5x2x0,6			XC150404
6x2x0,6			XC150405
10x2x0,6			XC150406
12x2x0,6			XC150407
20x2x0,6			XC150409
30x2x0,6			XC150410
40x2x0,6			XC150411
50x2x0,6			XC150412
60x2x0,6			XC150413
100x2x0,6			XC150414

Fali kábel távközlési berendezésekhez J-Y(ST)Y



XC150501

SCHRACK-INFO

ELŐÍRÁSOK

Az ÖVE - K35 / 1997 szerint

FELÉPÍTÉS

Csupasz, egyszálas rézvezetékek, polivinil-klorid (PVC) érszigetelés, az erek párokba, a párok rétegekbe kötegelve, magköpeny műanyag fólia, statikus árnyékolás műanyag kasírozású alumínium fólia segédvezetékekkel, külső köpeny polivinil-klorid (PVC), szürke.

FELHASZNÁLÁS

Beltéri fix fektetéshez, fali kábelként, távközlési célra.

HŐMÉRSÉKLETTARTOMÁNY

Mozgatás közben: - 5 °C és + 50 °C között

Nyugalmi állapotban: - 30 °C és + 70 °C között

		0,8 mm
Hurokellenállás	max.	73,2 Ohm/km
Szigetelés ellenállás	min.	100 MOhm x km
Üzemi kapacitás	max.	100 nF/km
Áthallás csatlós 100m-en	max.	300 pF

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
1x2x0,8			XC150501
2x2x0,8			XC150502
3x2x0,8			XC150503
4x2x0,8			XC150504
5x2x0,8			XC150505
6x2x0,8			XC150506
10x2x0,8			XC150507
20x2x0,8			XC150510
30x2x0,8			XC150511
40x2x0,8			XC150512
50x2x0,8			XC150513
60x2x0,8			XC150514

LSA csatlakozó modul, kengyeles

SCHRACK-INFO

- Az LSA csatlakozómodulokat fel kell pattintani
- Szerszámmal az LSA modul leválasztható
- 25 mm-es fix raszterméret (sáv-sáv távolság)
- Az LSA modul rögzítése fix
- A túlfeszültség-védelem tartozék nélkül feldugaszolható az LSA csatlakozómodulra
- A fővonal kábeleket EMC előírásnak megfelelően a zárt LSA szerelőcsatornába kell vezetni
- Általánosságban az üzemeltető sokat ad arra, hogy a bejövő fővonal kábeleket egyszer kell bekötni, és ezzel a rendszeroldali munkálatok be vannak fejezve. A karbantartási munkálatok (rendezések, ellenőrzések stb.), amelyeket többnyire külső cégek végeznek, így leginkább a hálózati oldalon történnek
- Az áttekinthetőség (fix raszterméret) és a hozzáférésvédelem/hibakerülés (rögzített LSA modul) céljából ajánlott a SCHRACK HSTMON LSA szerelőkengyelt alkalmazni

ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK	
Környezet: száraz vagy nedves környezet, páralecsapódás nélkül	
Környezeti hőmérséklet, tárolás	-40° és +90°C között (+40° és + 194°F között)
Környezeti hőmérséklet, üzemelés közben	-20° és +80°C között (+4° és +176°F között)
MECHANIKAI ADATOK	
LSA csatlakozó modul LSA érintkezőkkel műanyag szigetelésű merev vagy sodrott rézvezetékhez	
a szigetelés eltávolító csatlakozás az IEC 352-4, Part 4 és DIN 41 611 -6-C-EL-CL vezeték specifikáció szerint(vezeték keresztmetszet)	
Merev vezeték, 1-eres csatlakozáshoz	0,40 - 0,80 *) mm, AWG 26 - 20
Merev vezeték, 2-eres csatlakozáshoz, azonos átmérő és típus	0,40 - 0,65 mm, AWG 26 - 22
Önözött sodrott huzal	7x0,12 - 0,32 mm, AWG 28 - 20
Egyéb sodrott huzalok külön kérésre	
Külső átmérő (PVC és PE szigetelés)	nem sodrott 0,70 - 1,60 mm
Speciális kivétel	1,60 - 2,70 mm **)
Erek száma csatlakozó nyílásonként	max. 2
Csatlakozások sokszorozhatósága	
Merev vagy sodrott vezeték, 0,40...0,65 mm	200 x
Merev vezeték, 0,80 mm	50 x
ANYAGOK	
Műanyag alkatrészek	PBT
Éghetőség	az UL 94 V-0 szerint
Rugós csatlakozás	Kemény réz, ezüstözött csatlakozó felület ≥ 5 µm
*) Csatlakozás után = 0,65 mm, nem használható kisebb átmérőjű vezetékhez!	
**) Vastagabb szigeteléssel rendelkező vezetékek külön kérésre	
ELEKTROMOS JELLEMZŐK (4 NAPOS TÁROLÁS UTÁN, KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET +40° C/104° F és 93% REL. PÁRATARTALOM)	
Szigetelés ellenállás	≥ 5 x 104 MOhm
AC feszültség	2 kVeff
Lökőfeszültség állóság (1.2/50 µs hullám)	3,6 kV
Megengedett lökőfeszültség az LSA csatlakozáson	megegyezik a csatlakoztatott vezetékével
Megengedett lökőfeszültség a csatlakozáson	10 kA (ha a vezeték keresztmetszete ≥ 0,6 mm)
Megengedett lökőfeszültség a leválasztó modulon	5 kA
Megengedett lökőfeszültség a csatlakozó modulon (8/20 µs hullám)	5 kA
CSATLAKOZÁS ELLENÁLLÁS (VEZETÉK CSATLAKOZÁS)	
Tipikus	1 mOhm
Garantált	≤ 2,5 mOhm
Teljes ellenállás leválasztó modulal együtt	≤ 10 mOhm
ÁTVITELI JELLEMZŐK	
LSA csatlakozó modulok a következő kommunikációs alkalmazásokra	
• Analóg és digitális telefon rendszerek	
• Ethernet (10BaseT) 10 Mbit/s	
• Token Ring 4 vagy 16 Mbit/s	
• TPDDI 100 Mbit/s	
• Egyéb adat vagy kommunikációs felhasználás	
Az LSA csatlakozó modulok alkalmasak árnyékolt vagy árnyékoltan 2- és 4-érpárral kábelek alkalmazására.	

LSA csatlakozó modul 2/10, 10 érpár, kengyeles



HSTMANSO

SCHRACK-INFO

10 pár (érpár) több érpáras telefonkábel bekötéséhez. Az egymással szemben lévő párok fixen egymással össze vannak kötve, és nem választhatók el. Az érintkezők közötti leágazási pontok mérési és ellenőrzési célokat szolgálnak, illetve túlfeszültség-levezető tárcák bekötésére.

- Szerelőkengyelekhez, csatornákhöz
- Nagyméretű rendező vezetékcsatlakozókkal
- 1...0 rányomtatott számokkal

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Csatlakozó modul LSA 2/10, 10 érpár, kengyeles			HSTMANSO

LSA leválasztó modul 2/10, 10 érpár, kengyeles



HSTM TRENO

SCHRACK-INFO

10 pár (érpár) több érpáras telefonkábel bekötéséhez. Szétválasztó csatlakozóval (az egységcsomagnak nem része, külön rendelésre) az egymással szemben lévő párok szétválaszthatók. Az érintkezők közötti leágazási pontok túlfeszültség-levezető tárcák bekötésére szolgálnak.

- Szerelőkengyelekhez, csatornákhöz
- Nagyméretű rendező vezetékcsatlakozókkal
- 1...0 rányomtatott számokkal

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Leválasztó modul LSA 2/10, 10 érpár, kengyeles			HSTM TRENO

LSA földelő modul 2/38, kengyeles



HSTM ERDDO

SCHRACK-INFO

Több érpáras kábelsarus földelőeret tartalmazó telefonkábelek földelővezetékeinek (minden csatlakozási pont egymással össze van kötve) bekötésére.

- Szerelőkengyelekhez, csatornákhöz
- Minden érintkezőt a földelőcsatlakozóval át kell hidalni

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Földelő modul LSA 2/38, kengyeles			HSTM ERDDO

LSA csatlakozó adapter, kengyeles



HSTM ANADA0

SCHRACK-INFO

10DA csatlakozó adapter, csavaros csatlakozókkal

- LSA leválasztó modul 2/10, bekötés 20 csavaros csatlakozással, max. 2,5 mm²-es erekhez a rendezőcsatlakozóval
- Megérintés elleni védelemmel

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Csatlakozó adapter, kengyeles			HSTM ANADA0

Felirati tartó



HSTZSCHK

SCHRACK-INFO

Az egyes modulok feliratozására szolgál, közvetlenül a modulokra pattintható.

- LSA 2/10 10DA modulokra és túlfeszültség-levezető táraakra pattintható

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Felirati sáv LSA 2/10 modulhoz			HSTZSCHK

Felirati sáv modul, kengyeles



HSTZSCHM

SCHRACK-INFO

A szerelőkengyel egy modulját igényli a teljes szerelőkengyel-blokk (fő)feliratozásához.

- Szerelőkengyelekhez, csatornákhöz
- Üres

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Felirati sáv tartó HSTMONxxx szerelőkengyelhez			HSTZSCHM

Szerelőkengyel LSA 2/10 modulokhoz



HSTMON303

SCHRACK-INFO

A szerelőkengyeleken 3 ismétlődő furatminta van, amely a 10DA LSA csatlakozómodulok felfogatására szolgál. A raszterméret (sáv-sáv távolság) 25 mm. Az LSA szerelőkengyelek 30 és 50 mm-es mélységgel szállíthatók. Minden tetszés szerinti modulszám szállítható 78 modul (780DA) méretig. Az egyes modulok egymással össze vannak kötve. A kötésponthoz a modulok oldalvágóval egyszerűen leválaszthatók. MEGJEGYZÉS Külön kérésre 22,5 és 27,5 mm-es rasztermérettel is kapható. Emellett 22 mm-es mélység is lehetséges.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szerelőkengyel 3 LSA modulhoz, mélység: 30mm			HSTMON303
Szerelőkengyel 5 LSA modulhoz, mélység: 30mm			HSTMON305
Szerelőkengyel 10 LSA modulhoz, mélység: 30mm			HSTMON310
Szerelőkengyel 10 LSA modulhoz, mélység: 50mm			HSTMON510

19" rögzítő keret, 3U, kengyeles



HSTM19ZOL

SCHRACK-INFO

Szerelőkengyellel 3 x 5 LSA 2/10 modulhoz

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Rögzítő keret 19", 3U, 3x5 LSA 2/10 modulhoz, kengyeles			HSTM19ZOL

■ Telefon fali doboz I, 30 érpár



HSTMBOX1V

■ SCHRACK-INFO

A szerelőhengyel (3 db), valamint a félfordító zárszerkezet mellékelve van. 3 x 10DA rögzítéséhez

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
I. telefon műanyag fali doboz 3 modulhoz, 30 érpárhoz, félfordító zárral			HSTMBOX1V
I. telefon műanyag fali doboz 3 modulhoz, 30 érpárhoz, kulcsos zárral			HSTMBOX1L

■ Telefon fali doboz II, 50 érpár



HSTMBOX2V

■ SCHRACK-INFO

A szerelőhengyel (5 db), valamint a félfordító zárszerkezet mellékelve van. 5 x 10DA rögzítéséhez

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
II. telefon műanyag fali doboz 5 modulhoz, 50 érpárhoz, félfordító zárral			HSTMBOX2V
II. telefon műanyag fali doboz 5 modulhoz, 50 érpárhoz, kulcsos zárral			HSTMBOX2L

■ Telefon fali doboz III, 100 érpár



HSTMBOX3V

■ SCHRACK-INFO

A szerelőhengyel (10 db), valamint a félfordító zárszerkezet mellékelve van. 10 x 10DA rögzítéséhez

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
III. telefon műanyag fali doboz 10 modulhoz, 100 érpárhoz, félfordító zárral			HSTMBOX3V
III. telefon műanyag fali doboz 10 modulhoz, 100 érpárhoz, kulcsos zárral			HSTMBOX3L

■ Telefon fali doboz IV, 300 érpár



HSTMBOX4V

■ SCHRACK-INFO

A szerelőhengyel (2 x 15 db), valamint a félfordítózárszerkezet mellékelve van. 30 x 10DA rögzítéséhez

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
IV. telefon műanyag fali doboz 30 modulhoz, 300 érpárhoz, félfordító zárral			HSTMBOX4V
IV. telefon műanyag fali doboz 30 modulhoz, 300 érpárhoz, kulcsos zárral			HSTMBOX4L



Telefon fém elosztó VKA2, 100 érpár, kengyeles



HSTMVKA02

SCHRACK-INFO

- SzéxMaxMé 200x330x100 mm
- 100DA (1x10 LSA 2/10 10DA csatlakozómodul)
- Szín: RAL9016 fehér
- Túlfeszültség-védelem dugaszolható, 80DA-ig
- Védettség IP42

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Telefon fém elosztó VKA2, 100 érpár, kengyeles			HSTMVKA02

Telefon fém elosztó VKA4, 140 érpár, kengyeles



HSTMVKA04

SCHRACK-INFO

- SzéxMaxMé 330x330x100 mm
- 140DA (2x7 LSA 2/10 10DA csatlakozómodul)
- Szín: RAL9016 fehér
- Túlfeszültség-védelem dugaszolható
- Védettség IP42

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Telefon fém elosztó VKA4, 140 érpár, kengyeles			HSTMVKA04

Telefon fém elosztó VKA8, 280 érpár, kengyeles



HSTMVKA08

SCHRACK-INFO

- SzéxMaxMé 330x550x100 mm
- 280DA (2x14 LSA 2/10 10DA csatlakozómodul)
- Szín: RAL9016 fehér
- Túlfeszültség-védelem dugaszolható
- Védettség IP42

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Telefon fém elosztó VKA8, 280 érpár, kengyeles			HSTMVKA08

Telefon fém elosztó VKA12, 420 érpár, kengyeles



HSTMVKA12

SCHRACK-INFO

- SzéxMaxMé 550x550x100 mm
- 420DA (3x14 LSA 2/10 10DA csatlakozómodul)
- Szín: RAL9016 fehér
- Túlfeszültség-védelem dugaszolható
- Védettség IP42

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Telefon fém elosztó VKA12, 420 érpár, kengyeles			HSTMVKA12

Telefon fali elosztó szekrény szerelő kengyellel LSA modulokhoz



HSTMWVL010

SCHRACK-INFO

- Zárt acéllemez szekrény kihajtható karos zárral félcilinderhez és hárompontos rúdzárhoz
- Kábelbevezetés felül és alul kék bevezetőn keresztül
- Szín: RAL7035 világosszürke
- Védettség IP40
- IP54 védettség készlet külön kérésre

Elosztó típusa	Sorok száma	Külső méretek, SZÉxMAxMÉ mm	Modulok száma	Érpárak száma 25 mm-es osztásnál
HSTMWVL010	1	400x600x220	1x12	1x100
HSTMWVL020	2	600x600x220	2x12	2x100
HSTMWVL050	2	600x800x220	2x26	2x250
HSTMWVL070	2	600x1200x220	2x36	2x350
HSTMWVL105	3	800x1300x220	3x36	3x350
HSTMWVL135	3	800x1300x220	3x46	3x450

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Telefon fali elosztó szekrény, 1x100 érpár, kengyeles			HSTMWVL010
Telefon fali elosztó szekrény, 2x100 érpár, kengyeles			HSTMWVL020
Telefon fali elosztó szekrény, 2x250 érpár, kengyeles			HSTMWVL050
Telefon fali elosztó szekrény, 2x350 érpár, kengyeles			HSTMWVL070
Telefon fali elosztó szekrény, 3x350 érpár, kengyeles			HSTMWVL105
Telefon fali elosztó szekrény, 3x450 érpár, kengyeles			HSTMWVL135

IP54 védettség készlet



HSTMWVIP01

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Telefon IP54 védettség készlet 01			HSTMWVIP01
Telefon IP54 védettség készlet 02			HSTMWVIP02
Telefon IP54 védettség készlet 03			HSTMWVIP03
Telefon IP54 védettség készlet 06			HSTMWVIP06

Telefon álló elosztó szekrény szerelő kengyellel LSA modulokhoz



HSTMSVL120



HSTMSVL180

SCHRACK-INFO

- Szekrény levehető oldalfalakkal
- Sorolható
- Kihajtható karos zárral félcilinderhez és hárompontos rúd zárhoz
- Gumis kábelbevezetés felülről, alul osztott fenéklemezen keresztül
- Szín: RAL7035 világosszürke
- Védettség IP54 (alulról történő kábelbevezetés esetén), egyébként IP40
- IP54 felszerelési készlet csak a felülről történő kábelbevezetésnél szükséges

Elosztó típusa	Sorok száma	Külső méretek, SZÉxMAxMÉ mm	Modulok száma	Érpárak száma 25 mm-es osztásnál
HSTMSVL120	2	600x2000x400	2x62	2x600
HSTMSVL180	3	800x2000x400	3x62	3x600
HSTMSVL240	4	1000x2000x400	4x62	4x600
HSTMSVL300	5	1200x2000x400	5x62	5x600

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Telefon álló szekrény 2x600 érpár, kengyeles			HSTMSVL120
Telefon álló szekrény 3x600 érpár, kengyeles			HSTMSVL180
Telefon álló szekrény 4x600 érpár, kengyeles			HSTMSVL240
Telefon álló szekrény 5x600 érpár, kengyeles			HSTMSVL300

Lábazat telefon állószekrényhez



HSTSO1210

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Lábazat HSTMSVL120-hoz, 100mm			HSTSO1210
Lábazat HSTMSVL120-hoz, 200mm			HSTSO1220
Lábazat HSTMSVL180-hoz, 100mm			HSTSO1810
Lábazat HSTMSVL180-hoz, 200mm			HSTSO1820
Lábazat HSTMSVL240-hez, 100mm			HSTSO2410
Lábazat HSTMSVL240-hez, 200mm			HSTSO2420
Lábazat HSTMSVL300-hoz, 100mm			HSTSO3010
Lábazat HSTMSVL300-hoz, 200mm			HSTSO3020

LSA telefon csatlakozó modul kör rudazathoz

SCHRACK-INFO

- Az LSA csatlakozómodulok felpattinthatók
- Szerszámmentesen oldható a kör keresztmetszetű rudazatról
- Raszterméret 25 vagy 27,5 mm (sávtól sávig), beállítható. Távtartó szükséges tartozék
- Az LSA csatlakozómodulok bekötött állapotban 90°-ban elfordíthatók egyoldalas rendezővezeték esetén
- A túlfeszültség-védelem feldugaszolható az LSA csatlakozómodulra, tartozékként modulonként 2 db földelőérintkező kapocs szükséges
- A fővonal kábeleket EMC előírásnak megfelelően a zárt szerelőtálcában kell a kör keresztmetszetű rudazathoz vezetni
- Meglévő rendszerek és berendezések esetén alkalmazható
- Gyors hozzáférést biztosít a fővonal kábelhez az elfordítható LSA modulok révén
- Gyakran bővített berendezésekhez (áthuzalozás, új rendezés, átkapcsolás stb.)
- A hibakeresés a kábelhez való gyors hozzáférés révén kényelmes, így időt takarít meg
- Meglévő rendszerek és berendezések bővítéséhez

ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK	
Környezet: száraz vagy nedves környezet, páralecsapódás nélkül	
Környezeti hőmérséklet, tárolás	-40° és +90°C között (+40° és + 194°F között)
Környezeti hőmérséklet, üzemelés közben	-20° és +80°C között (+4° és +176°F között)
MECHANIKAI ADATOK	
LSA csatlakozó modul LSA érintkezőkkel műanyag szigetelésű merev vagy sodrott rézvezetékhez	
a szigetelés eltávolító csatlakozás az IEC 352-4, Part 4 és DIN 41 611-6-C-EL-CL vezeték specifikáció szerint(vezeték keresztmetszet)	
Merev vezeték, 1-eres csatlakozáshoz	0,40 - 0,80* mm, AWG 26 - 20
Merev vezeték, 2-eres csatlakozáshoz, azonos átmérő és típus	0,40 - 0,65 mm, AWG 26 - 22
Önözött sodrott huzal	7x0,12 - 0,32 mm, AWG 28 - 20
Egyéb sodrott huzalok külön kérésre	
Külső átmérő (PVC és PE szigetelés)	nem sodrott 0,70 - 1,60 mm
Speciális kivétel	1,60 - 2,70 mm**)
Erek száma csatlakozó nyílásonként	max. 2
Csatlakozások sokszorozhatósága	
Merev vagy sodrott vezeték, 0,40...0,65 mm	200 x
Merev vezeték, 0,80 mm	50 x
ANYAGOK	
Műanyag alkatrészek	PBT
Éghetőség	az UL 94 V-0 szerint
Rugós csatlakozás	Kemény réz, ezüstözött csatlakozó felület ≥ 5 µm
*) Csatlakozás után = 0,65 mm, nem használható kisebb átmérőjű vezetékhez!	
**) Vastagabb szigeteléssel rendelkező vezeték külön kérésre	
ELEKTROMOS JELLEMZŐK (4 NAPOS TÁROLÁS UTÁN, KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET +40° C/104° F és 93% REL. PÁRATARTALOM)	
Szigetelés ellenállás	≥ 5 x 104 MOhm
AC feszültség	2 kVeff
Lökőfeszültség állóság (1,2/50 µs hullám)	3,6 kV
Megengedett lökőfeszültség az LSA csatlakozáson	megegyezik a csatlakoztatott vezetékével
Megengedett lökőfeszültség a csatlakozáson	10 kA (ha a vezeték keresztmetszete ≥ 0,6 mm)
Megengedett lökőfeszültség a leválasztó modulon	5 kA
Megengedett lökőfeszültség a csatlakozó modulon (8/20 µs hullám)	5 kA
CSATLAKOZÁS ELLENÁLLÁS (VEZETÉK CSATLAKOZÁS)	
Tipikus	1 mOhm
Garantált	≤ 2,5 mOhm
Teljes ellenállás leválasztó modulal együtt	≤ 10 mOhm
ÁTVITELI JELLEMZŐK	
LSA csatlakozó modulok a következő kommunikációs alkalmazásokra	
• Analóg és digitális telefon rendszerek • Ethernet (10BaseT) 10 Mbit/s • Token Ring 4 vagy 16 Mbit/s • TPDDI 100 Mbit/s • Egyéb adat vagy kommunikációs felhasználás	
Az LSA csatlakozó modulok alkalmasak árnyékolt vagy árnyékoltatlan 2- és 4-érpárral kábelek alkalmazására.	

LSA telefon csatlakozó modul 2/10, 10 érpár, kör rudazathoz



HSTRANSCO

SCHRACK-INFO

10 pár (érpár) több érpáras telefonkábel bekötéséhez. Az egymással szemben lévő párok fixen egymással össze vannak kötve, és nem választhatók el. Az érintkezők közötti leágazási pontok mérési és ellenőrzési célokat szolgálnak, illetve túlfeszültség-levezető tárok bekötésére.

- Kör keresztmetszetű rudas szereléséhez
- 1...0 rányomtatott számokkal

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Csatlakozó modul LSA 2/10, 10 érpár, kör rudazathoz			HSTRANSCO

LSA leválasztó modul 2/10, 10 érpár, kör rudazathoz



HSTRTRENO

SCHRACK-INFO

10 pár (érpár) több érpáras telefonkábel bekötéséhez. Szétválasztó csatlakozóval (az egységcsomagnak nem része, külön rendelésre) az egymással szemben lévő párok szétválaszthatók. Az érintkezők közötti leágazási pontok túlfeszültség-levezető tárok bekötésére szolgálnak.

- Kör keresztmetszetű rudas szereléséhez
- 1...0 rányomtatott számokkal

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Leválasztó modul LSA 2/10, 10 érpár, kör rudazathoz			HSTRTRENO

LSA földelő modul 2/38, kör rudazathoz



HSTRERDDO

SCHRACK-INFO

Több érpáras kábelsarus földelőeret tartalmazó telefonkábelek földelővezetékeinek (minden csatlakozási pont egymással össze van kötve) bekötésére.

- Kör keresztmetszetű rudas szereléséhez
- Minden érintkezőt a földelőcsatlakozóval át kell hidalni

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Földelő modul LSA 2/38, kör rudazathoz			HSTRERDDO

LSA csatlakozó adapter 2/10, 10 érpár, csavaros, kör rudazathoz



HSTRANADA0

SCHRACK-INFO

10DA csatlakozó adapter, csavaros csatlakozókkal

- LSA leválasztó modul 2/10, bekötés 20 csavaros csatlakozással, max. 2,5 mm²-es erekhez a rendezőszávon
- Megérintés elleni védelemmel

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Csatlakozó adapter, kör rudazathoz			HSTRANADA0

Felirati tartó



HSTZSCHK

SCHRACK-INFO

Az egyes modulok feliratozására szolgál, közvetlenül a modulokra pattintható.

- LSA 2/10 10DA modulokra és túlfeszültség-levezető táraakra pattintható

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Felirati sáv LSA 2/10 modulhoz			HSTZSCHK

Felirati sáv modul kör rudazathoz



HSTRSCHM

SCHRACK-INFO

Egy teljes rudazatos blokk (fő-)feliratozására szolgál.

- Kör keresztmetszetű rudazatra történő szereléshez
- Üres

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Felirati sáv modul kör rudazathoz			HSTRSCHM

Kör rudazat tartó



HSTRSTH58

SCHRACK-INFO

A kör keresztmetszetű rudazat rögzítésére szolgál. 2-2 kör keresztmetszetű rudazatot a rúd hosszától függően 2 - 4 rudazattartóval kell rögzíteni.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kör rudazat tartó, 46mm mély			HSTRSTH58
Kör rudazat tartó, 86mm mély			HSTRSTH86

Kör rudazat, rozsdamentes acél



HSTRSM200

SCHRACK-INFO

- A kör keresztmetszetű rudazatos LSA modulokhoz és rudazat tartókhoz
- Masszív kivitel

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kör rudazat, 200 érpárhoz, masszív kivitel			HSTRSM200
Kör rudazat, 300 érpárhoz, masszív kivitel			HSTRSM300
Kör rudazat, 400 érpárhoz, masszív kivitel			HSTRSM400
Kör rudazat, 500 érpárhoz, masszív kivitel			HSTRSM500
Kör rudazat, 600 érpárhoz, masszív kivitel			HSTRSM600

19" rögzítő keret, 3U, kör rudazattal



HSTR19ZOL

SCHRACK-INFO

- Szín: világosszürke, a RAL7035-höz hasonló
- 2 vízszintes kör keresztmetszetű, 12 mm-es nemesacél rudazattal
- Legfeljebb 15 LSA 2/10 10DA csatlakozómodul rögzítésére
- Kör keresztmetszetű rudazathoz történő rögzítéshez
- Földelőcsatlakozás M6-os anyával
- Kábelköpeny-hasító kapocs a segédvezetékhez
- Kábel rendező a hátoldalon

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Rögzítő keret 19", 3U, 3x5 LSA 2/10 modulhoz, kör rudazat			HSTR19ZOL

■ Távtartó, kör rudazathoz



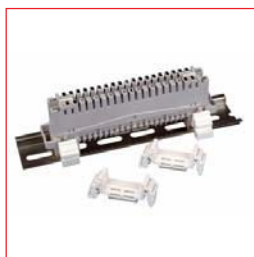
HSTZDI25

■ SCHRACK-INFO

- Kör keresztmetszetű rudazatra kell csíptetni, hogy az LSA modulok között megfelelő távolságot biztosítson
- 2,5 mm-es távtartó a 25 mm-es modul osztáshoz

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Távtartó kör rudazathoz, 2,5mm			HSTZDI25

■ DIN sín adapter, kör rudazathoz



HSTRHSA

■ SCHRACK-INFO

Kör keresztmetszetű rudazatos LSA 10DA és 20DA csatlakozómodulok rögzítéséhez a DIN síneken. Modulonként két DIN sín adapterre van szükség.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DIN sín adapter, kör rudazathoz			HSTRHSA

■ DIN sín adapter, fém, M5 csavarmenet



HSTMHSA

■ SCHRACK-INFO

HSTMON szerelőkengyelek és 20DA LSA csatlakozómodulok rögzítéséhez DIN sínre csavarozáshoz. Vezetőképes csatlakozás DIN sínekre túlfeszültség-levezető tár számára.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DIN sín adapter HSTMONxxx szerelőkengyelhez			HSTMHSA

Telefon fém elosztó VKA2, 70 érpár, kör rudazat



HSTRVKA02

SCHRACK-INFO

- SzéxMaxMé 200x330x100 mm
- 70DA (1x7 LSA 2/10 10DA csatlakozómodul kör keresztmetszetű rudazathoz) vagy 100DA (1x5 LSA 1/20 20DA csatlakozómodul)
- Szín: RAL9016 fehér
- Túlfeszültség-védelem dugaszolható
- Védettség IP42 védelmi osztály

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Telefon fém elosztó VKA2, 70 érpár, kör rudazat			HSTRVKA02

Telefon fém elosztó VKA4, 120 érpár, kör rudazat



HSTRVKA04

SCHRACK-INFO

- SzéxMaxMé 330x330x100 mm
- 120DA (1x12 LSA 2/10 10DA csatlakozómodul kör keresztmetszetű rudazathoz) vagy 160DA (1x8 LSA 1/20 20DA csatlakozómodul)
- Szín: RAL9016 fehér
- Túlfeszültség-védelem dugaszolható
- Védettség IP42

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Telefon fém elosztó VKA4, 120 érpár, kör rudazat			HSTRVKA04

Telefon fém elosztó VKA8, 240 érpár, kör rudazat



HSTRVKA08

SCHRACK-INFO

- SzéxMaxMé 330x550x100 mm
- 240DA (2x12 LSA 2/10 10DA csatlakozómodul kör keresztmetszetű rudazathoz) vagy 320DA (2x8 LSA 1/20 20DA csatlakozómodul)
- Szín: RAL9016 fehér
- Túlfeszültség-védelem dugaszolható
- Védettség IP42

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Telefon fém elosztó VKA8, 240 érpár, kör rudazat			HSTRVKA08

Telefon fém elosztó VKA12, 400 érpár, kör rudazat



HSTRVKA12

SCHRACK-INFO

- SzéxMaxMé 550x550x100 mm
- 400DA (2x20 LSA 2/10 10DA csatlakozómodul kör keresztmetszetű rudazathoz) vagy 600DA (2x15 LSA 1/20 20DA csatlakozómodul)
- Szín: RAL9016 fehér
- Túlfeszültség-védelem dugaszolható
- Védettség IP42

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Telefon fém elosztó VKA12, 400 érpár, kör rudazat			HSTRVKA12

Tartozék

Túlfeszültség-levezető tár LSA 2/10 modulokhoz, H



HSTUSPH0



HSTUSPH1

SCHRACK-INFO

- 2/10 tár
- 8 x 6 mm-es levezető elektródákhoz
- 5 A/5 kA levezetési lökőáram
- Igény esetén 90 V-hoz is

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Telefon túlfeszültség-levezető tár 20 levezetőhöz, üres, H építési forma			HSTUSPH0
Telefon túlfeszültség-levezető tár, 20 8x6mm 230V levezetővel, H építési forma			HSTUSPH1

Túlfeszültség-levezető tár LSA 2/10 modulokhoz, F



HSTUSPF0

SCHRACK-INFO

- 2/10 tár
- 8 x 20 mm-es levezető elektródákhoz
- 5 A/5 kA levezetési lökőáram
- Igény esetén 90 V-hoz is

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Telefon túlfeszültség-levezető tár 10 levezetőhöz, üres, F építési forma			HSTUSPF0
Telefon túlfeszültség-levezető tár, 10 8x20mm 230V levezetővel, F építési forma			HSTUSPF1

Földelő kapocs túlfeszültség-levezetőhöz



HSTUSPPE

SCHRACK-INFO

- Túlfeszültség-védelmi tárhoz földelő kapocs kör keresztmetszetű rudazatos szereléséhez
- Táranként 2 db szükséges

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Földelő kapocs túlfeszültség-levezetőhöz, kör rudazatra			HSTUSPPE

Átlátszó burkolat túlfeszültség-levezető tárhoz



HSTUSPMA

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Átlátszó burkolat túlfeszültség-levezető tárhoz			HSTUSPMA

Túlfeszültség-levezető betét, 5A/5kA, 8x6mm



HSTUSP8623

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Telefon túlfeszültség-levezető betét, 8x6mm, 230V			HSTUSP8623
Telefon túlfeszültség-levezető betét, 8x6mm, 90V			HSTUSP8609

Túlfeszültség-levezető betét, 5A/5kA, 8x20mm



HSTUSP8223

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Telefon túlfeszültség-levezető betét, 8x20mm, 230V			HSTUSP8223
Telefon túlfeszültség-levezető betét, 8x20mm, 90V			HSTUSP8209

■ Földelő sín 2/10



HSTUSPES

■ SCHRACK-INFO

Földelő összeköttetésként az 1DA túlfeszültségvédelmi csatlakozó és a szerelőkengyel/kör keresztmetszetű rudazat között (kör keresztmetszetű rudazatnál HSTUSPPE földelő kapoccsal együtt)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Telefon túlfeszültség-levezető földelő sín, 2/10			HSTUSPES

■ Szétválasztó dugasz 1 érpárhoz



HSTZTRENR



HSTZTRENW

■ SCHRACK-INFO

Csatlakozások szétválasztásához LSA 2/10 10DA leválasztó modulokban

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szétválasztó dugasz 1 érpárhoz, piros			HSTZTRENR
Szétválasztó dugasz 1 érpárhoz, fehér			HSTZTRENW

■ Szétválasztó dugasz 10 érpárhoz



HSTZTREN1

■ SCHRACK-INFO

A kábel- és a rendezőoldal teljes szétválasztásához LSA 2/10 10DA leválasztó modulokban

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szétválasztó dugasz 10 érpárhoz			HSTZTREN1

LSA áthidaló



HSTZBR01



HSTZBR10

SCHRACK-INFO

- Áthidaláshoz a középső érintkezőbe dugva LSA 2/10 10DA csatlakozó és leválasztó moduloknál
- A 10DA áthidaló oldalvágóval darbolható.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Telefon áthidaló 1 érpárhoz			HSTZBR01
Telefon áthidaló 10 érpárhoz			HSTZBR10

Tesztvezeték, 2/2 2pólus



HSTZPSB205

SCHRACK-INFO

- 2 db 4 mm-es aljzattal banándugókhoz
- Párhuzamos kapcsoláshoz

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Teszt vezeték 2/2 aljzat, 0.5m			HSTZPSB205

Tesztvezeték, 2/4 4pólus



HSTZPSB405

SCHRACK-INFO

- 4 db 4 mm-es aljzattal
- Szekcionálja a vezetékeztést

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Teszt vezeték 2/4 aljzat, 0.5m			HSTZPSB405

YV Switch/Jumper vezeték



HSTKYV25RB

SCHRACK-INFO

Hang- és informatikai kapcsolatok elosztókba való bekötéséhez

ELEKTROMOS ADATOK	
Vezeték ellenállás, egyeres, max.	64 Ohm/km
Többeres, max.	66 Ohm/km
Szigetelés ellenállás	min 200 MOhm/km
Vizsgáló feszültség (RMS érték)	2500 V
Feszültség (csúcs)	900 V
FELÉPÍTÉS	
Ónozott réz vezető $\varnothing$ 0,5 mm	
PVC szigetelés	
Többeres kivitel nyitott szálakból	
TÍPUS AZONOSÍTÓ	
Ónozott réz vezető	"V"
PVC szigetelés	"Y"
CSOMAGOLÁS	
PU = 100m-es, műanyag dobon	
Erek száma x $\varnothing$ vezető / $\varnothing$ ér 2x0,5/0,9 mm	

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Switch/Jumper vezeték, YV 2x0,5/0,9, piros-kék			HSTKYV25RB
Switch/Jumper vezeték, YV 2x0,5/0,9, fehér-zöld			HSTKYV25WU
Switch/Jumper vezeték, YV 2x0,5/0,9, fehér-sárga			HSTKYV25WY
Switch/Jumper vezeték, YV 2x0,5/0,9, fehér-kék			HSTKYV25WB
Switch/Jumper vezeték, YV 2x0,5/0,9, fehér-piros			HSTKYV25WR
Switch/Jumper vezeték, YV 2x0,5/0,9, fehér-fekete			HSTKYV25WS
Switch/Jumper vezeték, YV 2x0,5/0,9, fehér-rózsza			HSTKYV25WO
Switch/Jumper vezeték, YV 2x0,5/0,9, fekete-piros			HSTKYV25SR





Mérő készülék

Tartalom

Hálózatesztelő készülék	Oldal 184
Fluke DTX-1800 kábelmérő készülék™	Oldal 184
Mérő készülék bérleti díj	Oldal 185

■ HÁLÓZATTESZTELŐ
KÉSZÜLÉK



■ DTX-1800





Mérő készülék

Ellenőrizze hálózati kábeleit egyszerűen kábeltesztelő eszközzel, amely nem hiányozhat a hálózatépítők szerszámkofferéből. Hitelesítse hálózata kábelezését a piacvezető elemző és tanúsító készülékével. Ausztriai kirendeltségeinken lehetőséget biztosítunk hálózati kábelek méréséhez szükséges készülékek kikölcsönzésére.

Hálózatesztelő készülék



HSETEST01S

SCHRACK-INFO

A LED kijelzős hálózatesztelő egy egyszerű, költséghatékony mérőműszer, amellyel ellenőrizhető, van-e a hálózaton vezetékhiba vagy zárlat. Az informatikai kábelek RJ45, a telefonkábelek RJ11, a koax kábelek BNC csatlakozó segítségével ellenőrizhetők.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Hálózatesztelő RJ45 (UTP+STP) / RJ11 / koax, táskával			HSETEST01S

Fluke DTX-1800 kábelmérő készülék™



HFLUKE0001

SCHRACK-INFO

A Fluke DTX-1800 CableAnalyzer™ egy elemző és hitelesítő mérőeszköz. Ez a forradalmi, új rendszer jelentősen lerövidíti a hitelesítés teljes időtartamát, mivel optimalizálja a tesztfolyamatot minden szempontból. A Cat.6 autoteszt háromszor gyorsabb, mint más tesztelők, az üvegcsál-ellenőrzés pedig ötször gyorsabb. De ez még nem minden. A DTX-1800 ezen kívül átfogó megoldást kínál a 10 Gigabit ellenőrzésére réz és üvegcsál vezetékekben, IV pontossági fokozattal, versenytárs nélküli diagnosztikai funkciókkal, 12 órás akkumulátortidővel és a dokumentáció villámgyors konfigurációjával. Röviden: A DTX-1800 készülékkel minden eshetőségre felkészült, ma és holnap egyaránt. A DTX-1800 előnyei: gyorsaság, teljesítmény, pontosság. A DTX-1800 nagy teljesítményű, gyors és jövőbiztos platform, amellyel csapata hatékonyabban és termelékenyebben dolgozhat.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Fluke DTX-1800 kábelmérő készülék			HFLUKE0001

■ Mérő készülék bérleti díj



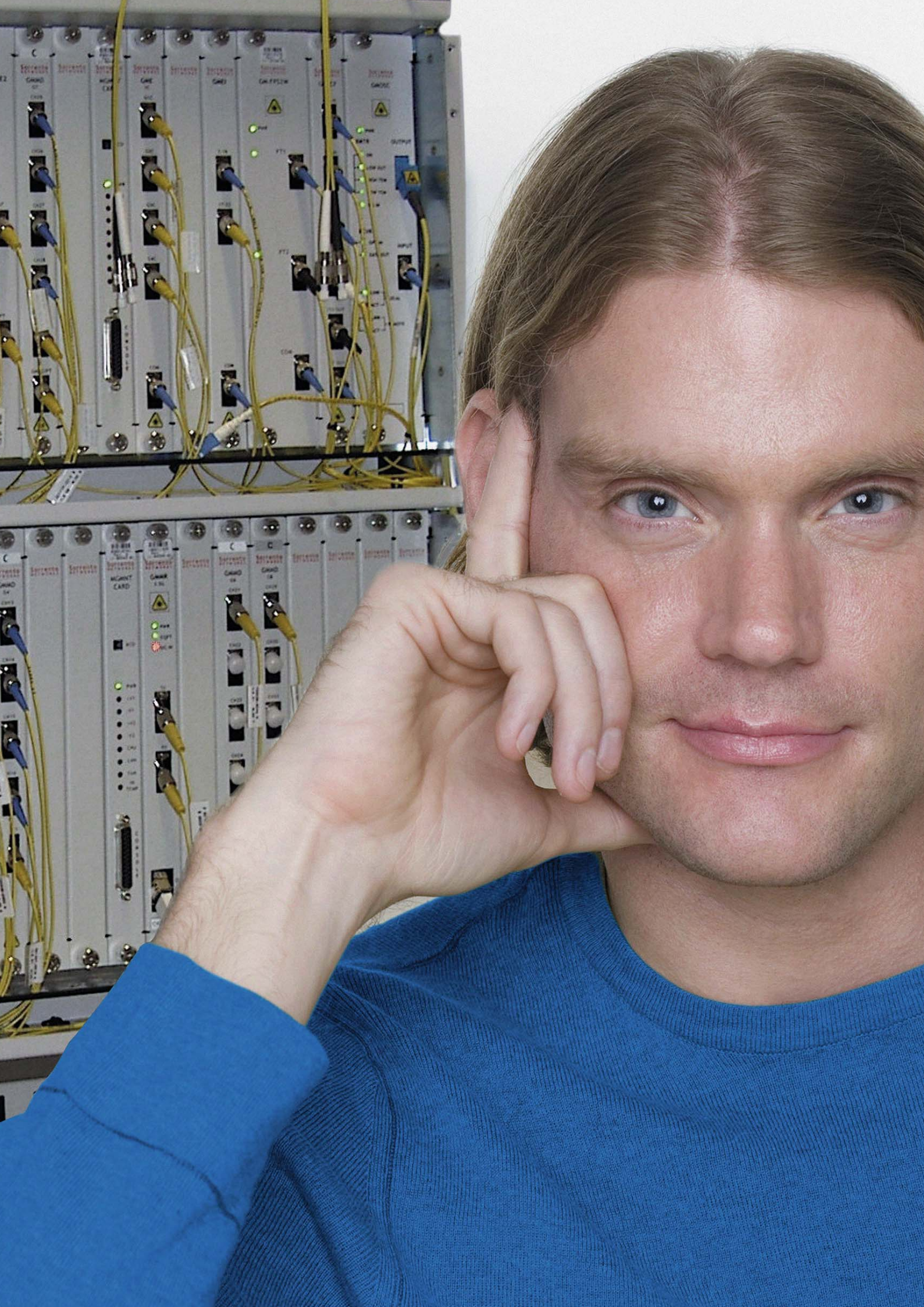
IT-LEIH

■ SCHRACK-INFO

Sokféle szolgáltatásunk között megtalálható a lehetőség, hogy a hálózatok méréséhez eszközöket kölcsönözzön. Ausztriai kirendeltségeinken D osztályú, E osztályú, E_A osztályú, F osztályú, és F_A osztályú hálózatok teszteléséhez áll rendelkezésre eszköz.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Mérőkészülék bérleti napi díj			IT-LEIH



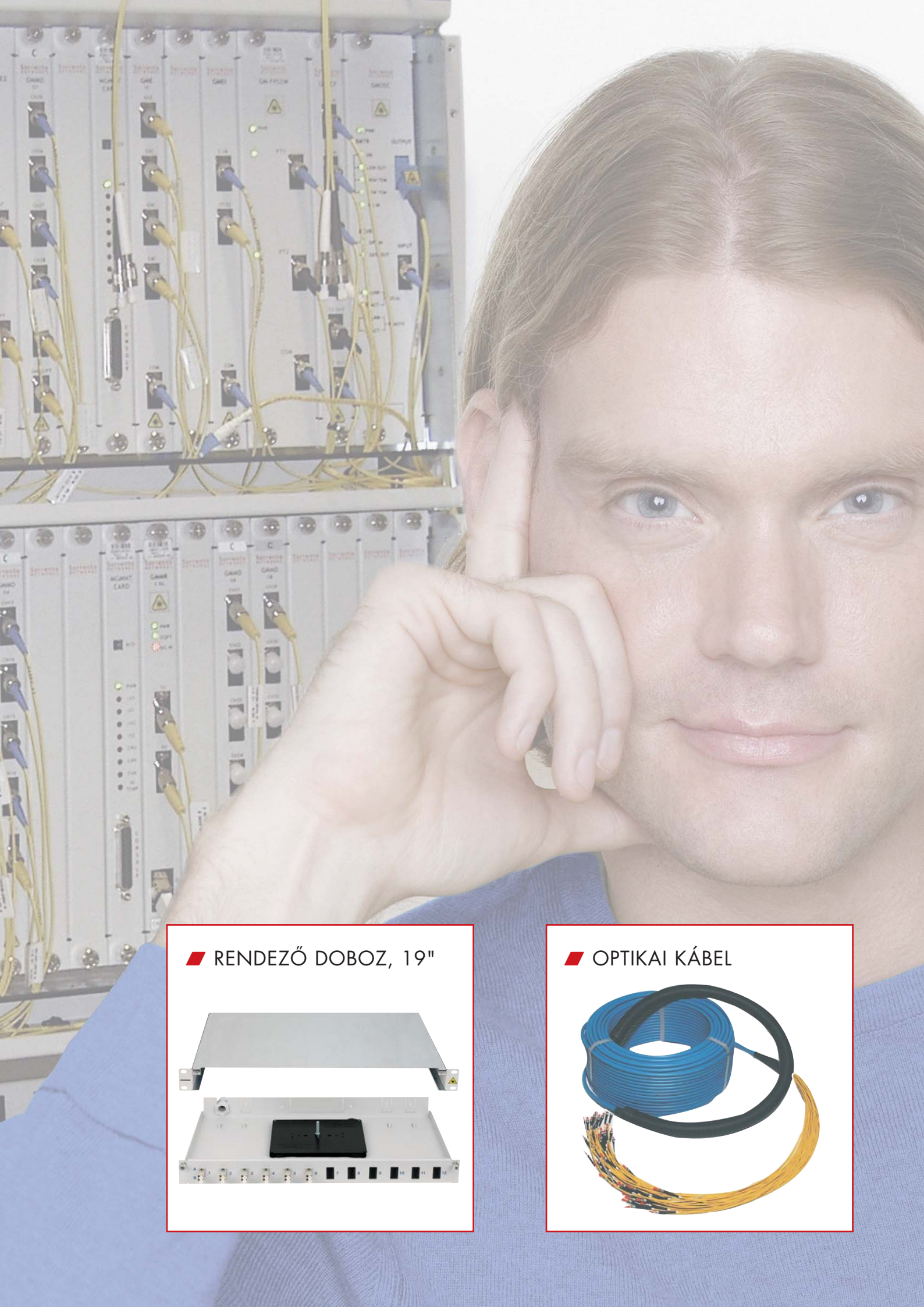




Optikai kábelezés

■ Tartalom

Univerzális optikai kábel	Oldal 190
Optikai rendező doboz, 19"	Oldal 192
Univerzális előszerelt optikai kábel	Oldal 198
Optikai patch panel 19"	Oldal 202
Optikai patch kábel Duplex	Oldal 204
Tartozék (rendező doboz, pigtail, toldó,...)	Oldal 211



RENDEZŐ DOBOZ, 19"



OPTIKAI KÁBEL





Optikai kábelezés

Optikai kábeltechnika a számítógépközpontok és gerincvezetékek legmagasabb követelményeihez a szabványos OM2, OM3, OM4, OM1 és OS2 kategóriák szerint. Toldó technikával, vagy az Ön igényei szerint előszerelve. A következő oldalakon megtalálhatja a szükségleteinek megfelelő termékeket.

Univerzális kül- és beltéri optikai kábel fémmentes rágcslóvédelemmel



HSEAIBH245

SCHRACK-INFO

Univerzális, beltéri/kültéri kábelek fémmentes rágcslóvédelemmel és FRNC/LSOH-3 halogénmentes köpennyel. Központi érköteggel és húzásmentesítéssel, és üveg fonat rágcslóvédelemmel.

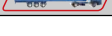
MŰSZAKI ADATOK

- Megnevezés: A/I-DQ(ZN)BH (a DIN VDE 0888 alapján)
- Multimódusú szál: G62,5/125 µm, G50/125 µm
- Monomódusú szál: E9/125 µm
- Kategória: OM1, OM2, OM3, OM4, OS2
- Ér: 1 x központi, feltöltött érköteg n szállal
- Húzásmentesítés és rágcslóvédelem: üveg fonat
- Köpeny: halogénmentes, LSOH-3/FRNC
- Szín: RAL9005 (fekete)
- Hőmérséklettartomány:
 - Szállítási és tárolási hőmérséklet: - 30°C - + 70°C
 - Fektetési hőmérséklet: - 5°C - + 50°C
 - Üzemi hőmérséklet: - 30°C - + 70°C
- Lángállóság: IEC 60332-3-24 szerint
- Halogénmentesség: IEC 60754-2 szerint
- Füstsűrűség: IEC 61034 szerint
- Hosszirányban vízálló
- Hajlítási sugár:
 - fejtetéskor a külső átmérő min. 15-szöröse
 - szerelés után a külső átmérő min. 10-szerese

SZÁLAK SZÁMA	KÜLSŐ ÁTMÉRŐ	SÚLY	MAX. HÚZÓERŐ TERHELÉS	MAX. NYOMÓERŐ TERHELÉS	ÉGÉSI TERHELÉS
n	kb. (mm)	kb. (kg/km)	folymatosan (N)	kb. (N/m)	(MJ/m)
1x4	8	65	2500	30000	1,011
1x8	8	65	2500	30000	1,011
1x12	8	65	2500	30000	1,011
1x16	8	65	2500	30000	1,011
1x24	8	65	2500	30000	1,011

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kategória OM2 / Szál 50/125µm			
A/I-DQ(ZN)BH 4x50/125µm univerzális optikai kábel OM2, LSOH3, fémmentes rágcslóvédelem			HSEAIBH045
A/I-DQ(ZN)BH 8x50/125µm univerzális optikai kábel OM2, LSOH3, fémmentes rágcslóvédelem			HSEAIBH085
A/I-DQ(ZN)BH 12x50/125µm univerzális optikai kábel OM2, LSOH3, fémmentes rágcslóvédelem			HSEAIBH125
A/I-DQ(ZN)BH 16x50/125µm univerzális optikai kábel OM2, LSOH3, fémmentes rágcslóvédelem			HSEAIBH165
A/I-DQ(ZN)BH 24x50/125µm univerzális optikai kábel OM2, LSOH3, fémmentes rágcslóvédelem			HSEAIBH245
Kategória OM3 / Szál 50µm			
A/I-DQ(ZN)BH 4x50/125µm univerzális optikai kábel OM3, LSOH3, fémmentes rágcslóvédelem			HSEAIBH043
A/I-DQ(ZN)BH 8x50/125µm univerzális optikai kábel OM3, LSOH3, fémmentes rágcslóvédelem			HSEAIBH083
A/I-DQ(ZN)BH 12x50/125µm univerzális optikai kábel OM3, LSOH3, fémmentes rágcslóvédelem			HSEAIBH123
A/I-DQ(ZN)BH 16x50/125µm univerzális optikai kábel OM3, LSOH3, fémmentes rágcslóvédelem			HSEAIBH163
A/I-DQ(ZN)BH 24x50/125µm univerzális optikai kábel OM3, LSOH3, fémmentes rágcslóvédelem			HSEAIBH243
Kategória OM4 / Szál 50/125µm			
A/I-DQ(ZN)BH 4x50/125µm univerzális optikai kábel OM4, LSOH3, fémmentes rágcslóvédelem			HSEAIBH044
A/I-DQ(ZN)BH 8x50/125µm univerzális optikai kábel OM4, LSOH3, fémmentes rágcslóvédelem			HSEAIBH084

■ Univerzális kül- és beltéri optikai kábel fémmentes rágcslóvédelemmel

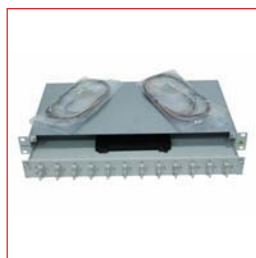
LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kategória OM4 / Szál 50/125µm			
A/I-DQ(ZN)BH 12x50/125µm univerzális optikai kábel OM4, LSOH3, fémmentes rágcslóvédelem			HSEAIBH124
A/I-DQ(ZN)BH 16x50/125µm univerzális optikai kábel OM4, LSOH3, fémmentes rágcslóvédelem			HSEAIBH164
A/I-DQ(ZN)BH 24x50/125µm univerzális optikai kábel OM4, LSOH3, fémmentes rágcslóvédelem			HSEAIBH244
Kategória OM1 / Szál 62,5/125µm			
A/I-DQ(ZN)BH 4x62.5/125µm univerzális optikai kábel OM1, LSOH3, fémmentes rágcslóvédelem			HSEAIBH046
A/I-DQ(ZN)BH 8x62.5/125µm univerzális optikai kábel OM1, LSOH3, fémmentes rágcslóvédelem			HSEAIBH086
A/I-DQ(ZN)BH 12x62.5/125µm univerzális optikai kábel OM1, LSOH3, fémmentes rágcslóvédelem			HSEAIBH126
A/I-DQ(ZN)BH 16x62.5/125µm univerzális optikai kábel OM1, LSOH3, fémmentes rágcslóvédelem			HSEAIBH166
A/I-DQ(ZN)BH 24x62.5/125µm univerzális optikai kábel OM1, LSOH3, fémmentes rágcslóvédelem			HSEAIBH246
Kategória OS2 / Szál 9/125µm			
A/I-DQ(ZN)BH 4x9/125µm univerzális optikai kábel OS2, LSOH3, fémmentes rágcslóvédelem			HSEAIBH049
A/I-DQ(ZN)BH 8x9/125µm univerzális optikai kábel OS2, LSOH3, fémmentes rágcslóvédelem			HSEAIBH089
A/I-DQ(ZN)BH 12x9/125µm univerzális optikai kábel OS2, LSOH3, fémmentes rágcslóvédelem			HSEAIBH129
A/I-DQ(ZN)BH 16x9/125µm univerzális optikai kábel OS2, LSOH3, fémmentes rágcslóvédelem			HSEAIBH169
A/I-DQ(ZN)BH 24x9/125µm univerzális optikai kábel OS2, LSOH3, fémmentes rágcslóvédelem			HSEAIBH249

Optikai rendező doboz, 19"

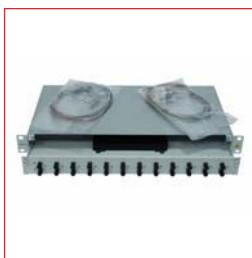
Kategória OM2 / szál 50/125µm, pigtail-ekkel



HSELS245LG



HSELS245CG



HSELS245TG



HSELS245FG

SCHRACK-INFO

Az optikai rendezőt kuplungokkal, teljesen összeépítve, mellékelt pigtail kábelekkel (minden csatlakozó kerámia ferrule-lal) szállítjuk. A két oldalsó 19"-os rögzítő füllel mélységben állítható. Az optikai rendező a szálak számától függően egy, ill. két, zsugorcsővekhez való kötőkazettával rendelkezik, legfeljebb 4 kábelbevezetéshez, ahol alapesetben a kábelbevezetés M20 tömszelencével van kivitelezve. A nem használt kuplungkivágásokat vakfedéllel kell lezárni.

Négyféle változat áll rendelkezésre legfeljebb 24 szálhoz egy kihúzható fiók formájában:

- 12 db LC duplex kuplung
- 12 SC duplex kuplung
- 24 ST kuplung
- 24 FC kuplung

Alapanyag: horganyzott acéllemez

Rögzítés: 19"-os, 1U

Méret: Szé x Ma x Mé 483x44x240 mm

Szín: RAL7035 (világosszürke)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
LC toldóval			
Optikai rendező, 4 szál, LC, 50/125µm OM2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS045LG
Optikai rendező, 8 szál, LC, 50/125µm OM2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS085LG
Optikai rendező, 12 szál, LC, 50/125µm OM2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS125LG
Optikai rendező, 16 szál, LC, 50/125µm OM2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS165LG
Optikai rendező, 24 szál, LC, 50/125µm OM2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS245LG
SC toldóval			
Optikai rendező, 4 szál, SC, 50/125µm OM2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS045CG
Optikai rendező, 8 szál, SC, 50/125µm OM2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS085CG
Optikai rendező, 12 szál, SC, 50/125µm OM2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS125CG
Optikai rendező, 16 szál, SC, 50/125µm OM2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS165CG
Optikai rendező, 24 szál, SC, 50/125µm OM2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS245CG
ST toldóval			
Optikai rendező, 4 szál, ST, 50/125µm OM2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS045TG
Optikai rendező, 8 szál, ST, 50/125µm OM2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS085TG
Optikai rendező, 12 szál, ST, 50/125µm OM2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS125TG
Optikai rendező, 16 szál, ST, 50/125µm OM2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS165TG
Optikai rendező, 24 szál, ST, 50/125µm OM2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS245TG
FC toldóval			
Optikai rendező, 4 szál, FC, 50/125µm OM2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS045FG
Optikai rendező, 8 szál, FC, 50/125µm OM2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS085FG
Optikai rendező, 12 szál, FC, 50/125µm OM2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS125FG
Optikai rendező, 16 szál, FC, 50/125µm OM2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS165FG
Optikai rendező, 24 szál, FC, 50/125µm OM2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS245FG

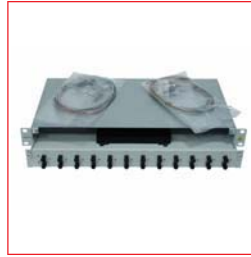
■ Kategória OM3 / szál 50/125µm, pigtail-ekkel



HSELS243LG



HSELS243CG



HSELS243TG

■ SCHRACK-INFO

Az optikai rendezőt kuplungokkal, teljesen összeépítve, mellékelt pigtail kábelekkel (minden csatlakozó kerámia ferrule-lal) szállítjuk. A két oldalsó 19"-os rögzítő füllel mélységben állítható. Az optikai rendező a szálak számától függően egy, ill. két, zsugorcsővekhez való kötőkazettával rendelkezik, legfeljebb 4 kábelbevezetéshez, ahol alapesetben a kábelbevezetés M20 tömszelencével van kivitelezve. A nem használt kuplungkivágásokat vakfedéllel kell lezárni.

Háromféle változat áll rendelkezésre legfeljebb 24 szálhoz egy kihúzható fiók formájában:

- 12 db LC duplex kuplung
- 12 SC duplex kuplung
- 24 ST kuplung

Alapanyag: horganyzott acéllemez

Rögzítés: 19"-os, 1U

Méretek: Szé x Ma x Mé 483x44x240 mm

Szín: RAL7035 (világosszürke)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
LC toldóval			
Optikai rendező, 4 szál, LC, 50/125µm OM3, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS043LG
Optikai rendező, 8 szál, LC, 50/125µm OM3, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS083LG
Optikai rendező, 12 szál, LC, 50/125µm OM3, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS123LG
Optikai rendező, 16 szál, LC, 50/125µm OM3, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS163LG
Optikai rendező, 24 szál, LC, 50/125µm OM3, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS243LG
SC toldóval			
Optikai rendező, 4 szál, SC, 50/125µm OM3, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS043CG
Optikai rendező, 8 szál, SC, 50/125µm OM3, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS083CG
Optikai rendező, 12 szál, SC, 50/125µm OM3, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS123CG
Optikai rendező, 16 szál, SC, 50/125µm OM3, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS163CG
Optikai rendező, 24 szál, SC, 50/125µm OM3, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS243CG
ST toldóval			
Optikai rendező, 4 szál, ST, 50/125µm OM3, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS043TG
Optikai rendező, 8 szál, ST, 50/125µm OM3, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS083TG
Optikai rendező, 12 szál, ST, 50/125µm OM3, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS123TG
Optikai rendező, 16 szál, ST, 50/125µm OM3, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS163TG
Optikai rendező, 24 szál, ST, 50/125µm OM3, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS243TG

■ Kategória OM4 / szál 50/125µm, pigtail-ekkel



HSELS244LG



HSELS244CG

■ SCHRACK-INFO

Az optikai rendezőt kuplungokkal, teljesen összeépítve, mellékelt pigtail kábelekkel (minden csatlakozó kerámia ferrule-lal) szállítjuk. A két oldalsó 19"-os rögzítő füllel mélységben állítható. Az optikai rendező a szálak számától függően egy, ill. két, zsugorcsővekhez való kötőkazettával rendelkezik, legfeljebb 4 kábelbevezetéshez, ahol alapesetben a kábelbevezetés M20 tömszelencével van kivitelezve. A nem használt kuplungkivágásokat vakfedéllel kell lezárni.

Kétféle változat áll rendelkezésre legfeljebb 24 szálhoz egy kihúzható fiók formájában:

- 12 db LC duplex kuplung
- 12 SC duplex kuplung

Alapanyag: horganyzott acéllemez

Rögzítés: 19"-os, 1U

Méret: Szé x Ma x Mé 483x44x240 mm

Szín: RAL7035 (világosszürke)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
LC toldóval			
Optikai rendező, 4 szál, LC, 50/125µm OM4, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS044LG
Optikai rendező, 8 szál, LC, 50/125µm OM4, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS084LG
Optikai rendező, 12 szál, LC, 50/125µm OM4, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS124LG
Optikai rendező, 16 szál, LC, 50/125µm OM4, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS164LG
Optikai rendező, 24 szál, LC, 50/125µm OM4, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS244LG
SC toldóval			
Optikai rendező, 4 szál, SC, 50/125µm OM4, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS044CG
Optikai rendező, 8 szál, SC, 50/125µm OM4, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS084CG
Optikai rendező, 12 szál, SC, 50/125µm OM4, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS124CG
Optikai rendező, 16 szál, SC, 50/125µm OM4, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS164CG
Optikai rendező, 24 szál, SC, 50/125µm OM4, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS244CG

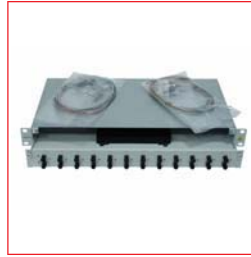
■ Kategória OM1 / szál 62,5/125µm, pigtail-ekkel



HSELS246LG



HSELS246CG



HSELS246TG



HSELS246FG

■ SCHRACK-INFO

Az optikai rendezőt kuplungokkal, teljesen összeépítve, mellékelt pigtail kábelekkel (minden csatlakozó kerámia ferrule-lal) szállítjuk. A két oldalsó 19"-os rögzítő füllel mélységben állítható. Az optikai rendező a szálak számától függően egy, ill. két, zsugorcsővekhez való kötőkazettával rendelkezik, legfeljebb 4 kábelbevezetéshez, ahol alapesetben a kábelbevezetés M20 tömszelencével van kivitelezve.. A nem használt kuplungkivágásokat vakfedéllel kell lezárni.

Négyféle változat áll rendelkezésre legfeljebb 24 szálhoz egy kihúzható fiók formájában:

- 12 db LC duplex kuplung
- 12 SC duplex kuplung
- 24 ST kuplung
- 24 FC kuplung

Alapanyag: horganyzott acéllemez

Rögzítés: 19"-os, 1U

Méretek: Szé x Ma x Mé 483x44x240 mm

Szín: RAL7035 (világosszürke)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
LC toldóval			
Optikai rendező, 4 szál, LC, 62.5/125µm OM1, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS046LG
Optikai rendező, 8 szál, LC, 62.5/125µm OM1, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS086LG
Optikai rendező, 12 szál, LC, 62.5/125µm OM1, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS126LG
Optikai rendező, 16 szál, LC, 62.5/125µm OM1, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS166LG
Optikai rendező, 24 szál, LC, 62.5/125µm OM1, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS246LG
SC toldóval			
Optikai rendező, 4 szál, SC, 62.5/125µm OM1, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS046CG
Optikai rendező, 8 szál, SC, 62.5/125µm OM1, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS086CG
Optikai rendező, 12 szál, SC, 62.5/125µm OM1, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS126CG
Optikai rendező, 16 szál, SC, 62.5/125µm OM1, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS166CG
Optikai rendező, 24 szál, SC, 62.5/125µm OM1, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS246CG
ST toldóval			
Optikai rendező, 4 szál, ST, 62.5/125µm OM1, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS046TG
Optikai rendező, 8 szál, ST, 62.5/125µm OM1, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS086TG
Optikai rendező, 12 szál, ST, 62.5/125µm OM1, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS126TG
Optikai rendező, 16 szál, ST, 62.5/125µm OM1, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS166TG
Optikai rendező, 24 szál, ST, 62.5/125µm OM1, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS246TG
FC toldóval			
Optikai rendező, 4 szál, FC, 62.5/125µm OM1, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS046FG
Optikai rendező, 8 szál, FC, 62.5/125µm OM1, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS086FG
Optikai rendező, 12 szál, FC, 62.5/125µm OM1, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS126FG
Optikai rendező, 16 szál, FC, 62.5/125µm OM1, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS166FG
Optikai rendező, 24 szál, FC, 62.5/125µm OM1, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS246FG

Optikai rendező doboz, 19"

Kategória OS2 / szál 9/125µm, pigtail-ekkel



HSELS249LG



HSELS249CG



HSELS249FG

SCHRACK-INFO

Az optikai rendezőt kuplungokkal, teljesen összeépítve, mellékelt pigtail kábelekkel (minden csatlakozó kerámia ferrule-lal) szállítjuk. A két oldalsó 19"-os rögzítő füllel mélységben állítható. Az optikai rendező a szálak számától függően egy, ill. két, zsugorcsővekhez való kötőkazettával rendelkezik, legfeljebb 4 kábelbevezetéshez, ahol alapesetben a kábelbevezetés M20 tömszelencével van kivitelezve. A nem használt kuplungkivágásokat vakfedéllel kell lezárni.

Háromféle változat áll rendelkezésre legfeljebb 24 szálhoz egy kihúzható fiók formájában:

- 12 db LC duplex kuplung
- 12 SC duplex kuplung
- 24 FC kuplung

Alapanyag: horganyzott acéllemez

Rögzítés: 19"-os, 1U

Méretek: Szé x Ma x Mé 483x44x240 mm

Szín: RAL7035 (világosszürke)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
LC toldóval			
Optikai rendező, 4 szál, LC, 9/125µm OS2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS049LG
Optikai rendező, 8 szál, LC, 9/125µm OS2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS089LG
Optikai rendező, 12 szál, LC, 9/125µm OS2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS129LG
Optikai rendező, 16 szál, LC, 9/125µm OS2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS169LG
Optikai rendező, 24 szál, LC, 9/125µm OS2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS249LG
SC toldóval			
Optikai rendező, 4 szál, SC, 9/125µm OS2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS049CG
Optikai rendező, 8 szál, SC, 9/125µm OS2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS089CG
Optikai rendező, 12 szál, SC, 9/125µm OS2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS129CG
Optikai rendező, 16 szál, SC, 9/125µm OS2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS169CG
Optikai rendező, 24 szál, SC, 9/125µm OS2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS249CG
FC toldóval			
Optikai rendező, 4 szál, FC, 9/125µm OS2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS049FG
Optikai rendező, 8 szál, FC, 9/125µm OS2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS089FG
Optikai rendező, 12 szál, FC, 9/125µm OS2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS129FG
Optikai rendező, 16 szál, FC, 9/125µm OS2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS169FG
Optikai rendező, 24 szál, FC, 9/125µm OS2, 19", 1U, kihúzható, RAL7035			HSELS249FG

Optikai kábel toldás



HARBEIT018



HARBEIT019

SCHRACK-INFO

Fúziós toldás optikai kábelekhez multimódusú és monomódusú területen, mérés mérési protokollal hullámhosszonként, egy előkapcsolt szállal. A mérési protokoll átadása elektronikus formában, egy fájlban történik. Dokumentáció igény esetén kapható (a toldási helyek grafikus megjelenítése). A kiszállási költség a toldás helyétől függ (kérjük, érdeklődjön).

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Multimódusú optikai kábel toldás (50/125 vagy 62,5/125µm) pigtailenként			HARBEIT018
OTDR mérés, multimódusú			HARBEIT019
Monomódusú optikai kábel toldás (9/125µm) pigtailenként			HARBEIT020
OTDR mérés, monomódusú			HARBEIT021

Optikai csatlakozó szerelés, húzás védelemmel



HLSULL245

SCHRACK-INFO

Az előszerelt optikai kábel cikkszama két cikkszamból jön létre:

- optikai csatlakozó szerelés a kívánt szálszámhoz és szálkategóriához, mindkét végén csatlakozódugóval, és egy oldalon húzás védelemmel

HSEAKBH... xxx méter:

- univerzális optikai kábel a kívánt szálszámmal és szálkategóriával

HLPSU..... 1 db:l

Ez a két cikk szolgál a kalkuláció céljára, rendeléskor ebből alakul ki a cikkszám (D6000)

Példa a kalkulációra:

- 120 m hosszú univerzális kábel 24 x 50/125µm OM4 szállal történő szereléshez, mindkét oldalon SC csatlakozóval

Kalkulált cikkszám:

- 1 x HPSUCC24M és 120 x HSEAKBH244

Univerzális kábel szerelésre	Szálak száma	Kategória	
HSEAKBH...			
	04	5 = OM2	
	08	3 = OM3	
	12	4 = OM4	
	24	9 = OS2	
Szerelve mindkét végén csatlakozókkal, húzás elleni védelemmel	Csatlakozók mindkét végén	Szálak száma	Száltípus
HLPSU.....			
	LL = LC-LC	04	M = Multimódusú
	CC = SC-SC	08	S = Monomódusú
	TT = ST-ST	12	
		24	

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
LC multimódusú			
Kétoldali 4 LC multimódusú csatlakozó szerelés univerzális optikai kábelre egyoldali húzásvédelemmel			HLSULL04M
Kétoldali 8 LC multimódusú csatlakozó szerelés univerzális optikai kábelre egyoldali húzásvédelemmel			HLSULL08M
Kétoldali 12 LC multimódusú csatlakozó szerelés univerzális optikai kábelre egyoldali húzásvédelemmel			HLSULL12M
Kétoldali 24 LC multimódusú csatlakozó szerelés univerzális optikai kábelre egyoldali húzásvédelemmel			HLSULL24M
SC multimódusú			
Kétoldali 4 SC multimódusú csatlakozó szerelés univerzális optikai kábelre egyoldali húzásvédelemmel			HPSUCC04M
Kétoldali 8 SC multimódusú csatlakozó szerelés univerzális optikai kábelre egyoldali húzásvédelemmel			HPSUCC08M
Kétoldali 12 SC multimódusú csatlakozó szerelés univerzális optikai kábelre egyoldali húzásvédelemmel			HPSUCC12M
Kétoldali 24 SC multimódusú csatlakozó szerelés univerzális optikai kábelre egyoldali húzásvédelemmel			HPSUCC24M
ST multimódusú			
Kétoldali 4 ST multimódusú csatlakozó szerelés univerzális optikai kábelre egyoldali húzásvédelemmel			HLSUTT04M
Kétoldali 8 ST multimódusú csatlakozó szerelés univerzális optikai kábelre egyoldali húzásvédelemmel			HLSUTT08M
Kétoldali 12 ST multimódusú csatlakozó szerelés univerzális optikai kábelre egyoldali húzásvédelemmel			HLSUTT12M
Kétoldali 24 ST multimódusú csatlakozó szerelés univerzális optikai kábelre egyoldali húzásvédelemmel			HLSUTT24M
LC monomódusú			
Kétoldali 4 LC monomódusú csatlakozó szerelés univerzális optikai kábelre egyoldali húzásvédelemmel			HLSULL04S
Kétoldali 8 LC monomódusú csatlakozó szerelés univerzális optikai kábelre egyoldali húzásvédelemmel			HLSULL08S
Kétoldali 12 LC monomódusú csatlakozó szerelés univerzális optikai kábelre egyoldali húzásvédelemmel			HLSULL12S
Kétoldali 24 LC monomódusú csatlakozó szerelés univerzális optikai kábelre egyoldali húzásvédelemmel			HLSULL24S

Optikai csatlakozó szerelés, húzás védelemmel

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
SC monomódusú			
Kétoldali 4 SC monomódusú csatlakozó szerelés univerzális optikai kábelre egyoldali húzásvédelemmel			HLPSUCC04S
Kétoldali 8 SC monomódusú csatlakozó szerelés univerzális optikai kábelre egyoldali húzásvédelemmel			HLPSUCC08S
Kétoldali 12 SC monomódusú csatlakozó szerelés univerzális optikai kábelre egyoldali húzásvédelemmel			HLPSUCC12S
Kétoldali 24 SC monomódusú csatlakozó szerelés univerzális optikai kábelre egyoldali húzásvédelemmel			HLPSUCC24S
ST monomódusú			
Kétoldali 4 ST monomódusú csatlakozó szerelés univerzális optikai kábelre egyoldali húzásvédelemmel			HLPSUTT04S
Kétoldali 8 ST monomódusú csatlakozó szerelés univerzális optikai kábelre egyoldali húzásvédelemmel			HLPSUTT08S
Kétoldali 12 ST monomódusú csatlakozó szerelés univerzális optikai kábelre egyoldali húzásvédelemmel			HLPSUTT12S
Kétoldali 24 ST monomódusú csatlakozó szerelés univerzális optikai kábelre egyoldali húzásvédelemmel			HLPSUTT24S

Univerzális optikai kábel, fémmentes rágcsló védelemmel, előszereléshez



HLPSULL245

SCHRACK-INFO

Az előszerelt univerzális kábel fémmentes rágcslóvédelemmel rendelkezik. A csatlakozódugók szerelése felosztó adapterrel történik, amelyben a szálabból külön (a szimplex patch kábelhez hasonló) kábel lesz.

MŰSZAKI ADATOK

- Megnevezés: U-DQ(ZN)BH (a DIN VDE 0888 alapján)
- Multimódusú szál: G50/125 µm
- Monomódusú szál: E9/125 µm
- Kategória: OM2, OM3, OM4, OS2
- Ér: 1 x központi, feltöltött érköteg n szállal
- Húzásmentesítés és rágcslóvédelem: üveg fonat
- Köpeny: halogénmentes, LS0H-3/FRNC
- Szín: RAL5015 (kék)
- Hőmérséklettartomány:
 - Szállítási és tárolási hőmérséklet: - 25°C - + 70°C
 - Fektetési hőmérséklet: - 5°C - + 50°C
 - Üzemi hőmérséklet: - 25°C - + 60°C
- Lángállóság: IEC 60332-3-24 szerint
- Halogénmentesség: IEC 60754-2 szerint
- Füstsűrűség: IEC 61034 szerint
- Hosszirányban vízálló
- Hajlítási sugár:
 - fektetéskor a külső átmérő min. 20-szorosa
 - szerelés után a külső átmérő min. 15-szerese

SZÁLAK SZÁMA	KÜLSŐ ÁTMÉRŐ	SÚLY	MAX. HÚZÓERŐ TERHELÉS	MAX. NYOMÓERŐ TERHELÉS	ÉGÉSI TERHELÉS
n	kb. (mm)	kb. (kg/km)	folymatosan (N)	kb. (N/m)	(MJ/m)
1x4	7	55	1750	15000	0,71
1x8	7	55	1750	15000	0,71
1x12	7	55	1750	15000	0,71
1x24	7,5	60	1750	15000	0,79

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kategória OM2 / szál 50/125µm			
Univerzális optikai kábel fémmentes rágcslóvédelemmel U-DQ(ZN)BH 4G50µm OM2 multimódusú csatlakozó előszereléséhez			HSEAKBH045
Univerzális optikai kábel fémmentes rágcslóvédelemmel U-DQ(ZN)BH 8G50µm OM2 multimódusú csatlakozó előszereléséhez			HSEAKBH085
Univerzális optikai kábel fémmentes rágcslóvédelemmel U-DQ(ZN)BH 12G50µm OM2 multimódusú csatlakozó előszereléséhez			HSEAKBH125
Univerzális optikai kábel fémmentes rágcslóvédelemmel U-DQ(ZN)BH 24G50µm OM2 multimódusú csatlakozó előszereléséhez			HSEAKBH245
Kategória OM3 / szál 50/125µm			
Univerzális optikai kábel fémmentes rágcslóvédelemmel U-DQ(ZN)BH 4G50µm OM3 multimódusú csatlakozó előszereléséhez			HSEAKBH043
Univerzális optikai kábel fémmentes rágcslóvédelemmel U-DQ(ZN)BH 8G50µm OM3 multimódusú csatlakozó előszereléséhez			HSEAKBH083
Univerzális optikai kábel fémmentes rágcslóvédelemmel U-DQ(ZN)BH 12G50µm OM3 multimódusú csatlakozó előszereléséhez			HSEAKBH123
Univerzális optikai kábel fémmentes rágcslóvédelemmel U-DQ(ZN)BH 24G50µm OM3 multimódusú csatlakozó előszereléséhez			HSEAKBH243
Kategória OM4 / szál 50/125µm			
Univerzális optikai kábel fémmentes rágcslóvédelemmel U-DQ(ZN)BH 4G50µm OM4 multimódusú csatlakozó előszereléséhez			HSEAKBH044
Univerzális optikai kábel fémmentes rágcslóvédelemmel U-DQ(ZN)BH 8G50µm OM4 multimódusú csatlakozó előszereléséhez			HSEAKBH084
Univerzális optikai kábel fémmentes rágcslóvédelemmel U-DQ(ZN)BH 12G50µm OM4 multimódusú csatlakozó előszereléséhez			HSEAKBH124
Univerzális optikai kábel fémmentes rágcslóvédelemmel U-DQ(ZN)BH 24G50µm OM4 multimódusú csatlakozó előszereléséhez			HSEAKBH244

Univerzális optikai kábel, fémmentes rágcsló védelemmel, előszereléshez

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kategória OS2 / szál 9/125µm			
Univerzális optikai kábel fémmentes rágcslóvédelemmel U-DQ(ZN)BH 4E 9µm OS2 monomódusú csatlakozó előszereléséhez			HSEAKBH049
Univerzális optikai kábel fémmentes rágcslóvédelemmel U-DQ(ZN)BH 8E 9µm OS2 monomódusú csatlakozó előszereléséhez			HSEAKBH089
Univerzális optikai kábel fémmentes rágcslóvédelemmel U-DQ(ZN)BH 12E 9µm OS2 monomódusú csatlakozó előszereléséhez			HSEAKBH129
Univerzális optikai kábel fémmentes rágcslóvédelemmel U-DQ(ZN)BH 24E 9µm OS2 monomódusú csatlakozó előszereléséhez			HSEAKBH249



Optikai patch panel 19"

Multimódusú, toldóval, pigtail nélkül



HSELS24MLG



HSELS24MCG



HSELS24MTG

SCHRACK-INFO

A zárt patch panelt előszerelt LC-, SC- vagy ST kuplunggal szállítjuk. Egy kihúzható fiókból áll, 19"-os mélységében állítható rögzítő fülekkel, külön kábelvezetéssel több optikai kábelhez. Szín: RAL7035 (világosszürke). A nem használt kuplungnyílások vakdugóval vannak lezárva, így a panel bármikor bővíthető 24 csatlakozóra.

- Alkalmazási terület: előszerelt multimódusú kábelek

Kábelbevezetések:

- 4 kitörhető nyílás M20 tömszelencéhez
- 1 kitörhető nyílás az opcionálisan kapható kábel-húzásmentesítő kefének (HSELSFTTDM)

Három változat áll rendelkezésre legfeljebb 24 szálhoz a kihúzható fiókban:

12 db LC duplex kuplung

- 12 SC duplex kuplung
- 24 ST kuplung

- Alapanyag: horganyzott acéllemez
- Rögzítés: 19"-os, 1U
- Méretek: Szé x Ma x Mé 483x44x240 mm
- Szín: RAL7035 (világosszürke)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
LC toldóval			
Optikai patch panel, 19", 1U, 4 db toldóval, LC, multimódusú, kihúzható, RAL7035			HSELS04MLG
Optikai patch panel, 19", 1U, 8 db toldóval, LC, multimódusú, kihúzható, RAL7035			HSELS08MLG
Optikai patch panel, 19", 1U, 12 db toldóval, LC, multimódusú, kihúzható, RAL7035			HSELS12MLG
Optikai patch panel, 19", 1U, 16 db toldóval, LC, multimódusú, kihúzható, RAL7035			HSELS16MLG
Optikai patch panel, 19", 1U, 24 db toldóval, LC, multimódusú, kihúzható, RAL7035			HSELS24MLG
SC toldóval			
Optikai patch panel, 19", 1U, 4 db toldóval, SC, multimódusú, kihúzható, RAL7035			HSELS04MCG
Optikai patch panel, 19", 1U, 8 db toldóval, SC, multimódusú, kihúzható, RAL7035			HSELS08MCG
Optikai patch panel, 19", 1U, 12 db toldóval, SC, multimódusú, kihúzható, RAL7035			HSELS12MCG
Optikai patch panel, 19", 1U, 16 db toldóval, SC, multimódusú, kihúzható, RAL7035			HSELS16MCG
Optikai patch panel, 19", 1U, 24 db toldóval, SC, multimódusú, kihúzható, RAL7035			HSELS24MCG
ST toldóval			
Optikai patch panel, 19", 1U, 4 db toldóval, ST, multimódusú, kihúzható, RAL7035			HSELS04MTG
Optikai patch panel, 19", 1U, 8 db toldóval, ST, multimódusú, kihúzható, RAL7035			HSELS08MTG
Optikai patch panel, 19", 1U, 12 db toldóval, ST, multimódusú, kihúzható, RAL7035			HSELS12MTG
Optikai patch panel, 19", 1U, 16 db toldóval, ST, multimódusú, kihúzható, RAL7035			HSELS16MTG
Optikai patch panel, 19", 1U, 24 db toldóval, ST, multimódusú, kihúzható, RAL7035			HSELS24MTG

Monomódusú, toldóval, pigtail nélkül



HSELS12SLG



HSELS24SCG

SCHRACK-INFO

A zárt Patch panelt előszerelt LC- és SC- kuplunggal szállítjuk. Egy kihúzható fiókból áll, 19"-os mélységében rögzítő fülekkel, külön kábelvezetéssel több optikai kábelhez. Szín: RAL7035 (világosszürke). A nem használt kuplungnyílások vakdugóval vannak lezárva, így a panel bármikor bővíthető 24 csatlakozóra.

- Alkalmazási terület: előszerelt monomódusú kábelek

Kábelbevezetések:

- 4 kitörhető nyílás M20 tömszelencéhez
- 1 kitörhető nyílás az opcionálisan kapható kábel-húzásmentesítő fésűnek (HSELSFTTDM)

Két változat áll rendelkezésre legfeljebb 24 szálhoz a kihúzható fiókban:

12 db LC duplex kuplung

- 12 SC duplex kuplung

- Alapanyag: horganyzott acéllemez
- Rögzítés: 19"-os, 1U
- Méretek: Szé x Ma x Mé 483x44x240 mm
- Szín: RAL7035 (világosszürke)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
LC toldóval			
Optikai patch panel, 19", 1U, 4 db toldóval, LC, monomódusú, kihúzható, RAL7035			HSELS04SLG
Optikai patch panel, 19", 1U, 8 db toldóval, LC, monomódusú, kihúzható, RAL7035			HSELS08SLG
Optikai patch panel, 19", 1U, 12 db toldóval, LC, monomódusú, kihúzható, RAL7035			HSELS12SLG
Optikai patch panel, 19", 1U, 16 db toldóval, LC, monomódusú, kihúzható, RAL7035			HSELS16SLG
Optikai patch panel, 19", 1U, 24 db toldóval, LC, monomódusú, kihúzható, RAL7035			HSELS24SLG
SC toldóval			
Optikai patch panel, 19", 1U, 4 db toldóval, SC, monomódusú, kihúzható, RAL7035			HSELS04SCG
Optikai patch panel, 19", 1U, 8 db toldóval, SC, monomódusú, kihúzható, RAL7035			HSELS08SCG
Optikai patch panel, 19", 1U, 12 db toldóval, SC, monomódusú, kihúzható, RAL7035			HSELS12SCG
Optikai patch panel, 19", 1U, 16 db toldóval, SC, monomódusú, kihúzható, RAL7035			HSELS16SCG
Optikai patch panel, 19", 1U, 24 db toldóval, SC, monomódusú, kihúzható, RAL7035			HSELS24SCG

Optikai patch kábel Duplex

■ Kategória OM2 / szál 50/125µm



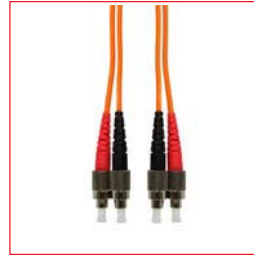
HLP25LL02



HLP25CC02F



HLP25TT02F



HLP25FF02F

■ SCHRACK-INFO

- Kábel felépítése: szétválasztható kéteres kábel LS0H köpennyel
- Szál: multimódusú 50/125 µm OM2
- Köpeny színe: narancs

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
LC / LC			
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 1m			HLP25LL01F
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 2m			HLP25LL02F
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 3m			HLP25LL03F
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 5m			HLP25LL05F
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 10m			HLP25LL10F
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 20m			HLP25LL20F
LC / SC			
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 1m			HLP25LC01F
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 2m			HLP25LC02F
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 3m			HLP25LC03F
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 5m			HLP25LC05F
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 10m			HLP25LC10F
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 20m			HLP25LC20F
LC / ST			
Optikai patchkábel, duplex, LC/ST, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 1m			HLP25LT01F
Optikai patchkábel, duplex, LC/ST, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 2m			HLP25LT02F
Optikai patchkábel, duplex, LC/ST, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 3m			HLP25LT03F
Optikai patchkábel, duplex, LC/ST, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 5m			HLP25LT05F
Optikai patchkábel, duplex, LC/ST, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 10m			HLP25LT10F
LC / FC			
Optikai patchkábel, duplex, LC/FC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 2m			HLP25LF02F
Optikai patchkábel, duplex, LC/FC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 3m			HLP25LF03F
Optikai patchkábel, duplex, LC/FC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 5m			HLP25LF05F
Optikai patchkábel, duplex, LC/FC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 10m			HLP25LF10F
SC / SC			
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 1m			HLP25CC01F
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 2m			HLP25CC02F
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 3m			HLP25CC03F
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 5m			HLP25CC05F
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 10m			HLP25CC10F
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 20m			HLP25CC20F
SC / FC			
Optikai patchkábel, duplex, SC/FC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 1m			HLP25CF01F
Optikai patchkábel, duplex, SC/FC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 2m			HLP25CF02F

Kategória OM2 / szál 50/125µm

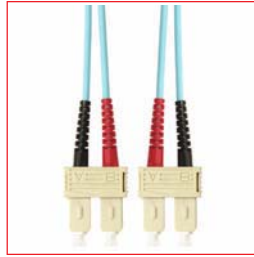
LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
SC / FC			
Optikai patchkábel, duplex, SC/FC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 3m			HLP25CF03F
Optikai patchkábel, duplex, SC/FC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 5m			HLP25CF05F
Optikai patchkábel, duplex, SC/FC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 10m			HLP25CF10F
ST / ST			
Optikai patchkábel, duplex, ST/ST, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 1m			HLP25TT01F
Optikai patchkábel, duplex, ST/ST, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 2m			HLP25TT02F
Optikai patchkábel, duplex, ST/ST, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 3m			HLP25TT03F
Optikai patchkábel, duplex, ST/ST, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 5m			HLP25TT05F
Optikai patchkábel, duplex, ST/ST, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 10m			HLP25TT10F
ST / SC			
Optikai patchkábel, duplex, ST/SC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 1m			HLP25TC01F
Optikai patchkábel, duplex, ST/SC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 2m			HLP25TC02F
Optikai patchkábel, duplex, ST/SC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 3m			HLP25TC03F
Optikai patchkábel, duplex, ST/SC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 5m			HLP25TC05F
Optikai patchkábel, duplex, ST/SC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 10m			HLP25TC10F
ST / FC			
Optikai patchkábel, duplex, ST/FC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 1m			HLP25TF01F
Optikai patchkábel, duplex, ST/FC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 2m			HLP25TF02F
Optikai patchkábel, duplex, ST/FC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 3m			HLP25TF03F
Optikai patchkábel, duplex, ST/FC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 5m			HLP25TF05F
Optikai patchkábel, duplex, ST/FC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 10m			HLP25TF10F
FC / FC			
Optikai patchkábel, duplex, FC/FC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 2m			HLP25FF02F
Optikai patchkábel, duplex, FC/FC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 3m			HLP25FF03F
Optikai patchkábel, duplex, FC/FC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 5m			HLP25FF05F
Optikai patchkábel, duplex, FC/FC, OM2, LS0H-3, 50/125µm, narancs, 10m			HLP25FF10F

Optikai patch kábel Duplex

■ Kategória OM3 / szál 50/125µm



HLP23LL02F



HLP23CC02F



HLP23TT02F

■ SCHRACK-INFO

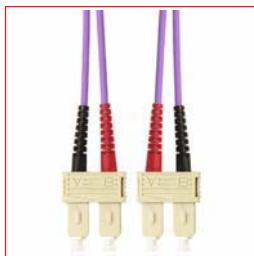
- Kábel felépítése: szétválasztható kéteres kábel LS0H köpennyel
- Szál: multimódusú 50/125 µm OM3
- Köpeny színe: aqua

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
LC / LC			
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OM3, LS0H-3, 50/125µm, aqua, 1m			HLP23LL01F
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OM3, LS0H-3, 50/125µm, aqua, 2m			HLP23LL02F
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OM3, LS0H-3, 50/125µm, aqua, 3m			HLP23LL03F
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OM3, LS0H-3, 50/125µm, aqua, 5m			HLP23LL05F
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OM3, LS0H-3, 50/125µm, aqua, 10m			HLP23LL10F
LC / SC			
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OM3, LS0H-3, 50/125µm, aqua, 1m			HLP23LC01F
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OM3, LS0H-3, 50/125µm, aqua, 2m			HLP23LC02F
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OM3, LS0H-3, 50/125µm, aqua, 3m			HLP23LC03F
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OM3, LS0H-3, 50/125µm, aqua, 5m			HLP23LC05F
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OM3, LS0H-3, 50/125µm, aqua, 10m			HLP23LC10F
LC / ST			
Optikai patchkábel, duplex, LC/ST, OM3, LS0H-3, 50/125µm, aqua, 2m			HLP23LT02F
Optikai patchkábel, duplex, LC/ST, OM3, LS0H-3, 50/125µm, aqua, 5m			HLP23LT05F
Optikai patchkábel, duplex, LC/ST, OM3, LS0H-3, 50/125µm, aqua, 10m			HLP23LT10F
SC / SC			
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OM3, LS0H-3, 50/125µm, aqua, 1m			HLP23CC01F
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OM3, LS0H-3, 50/125µm, aqua, 2m			HLP23CC02F
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OM3, LS0H-3, 50/125µm, aqua, 3m			HLP23CC03F
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OM3, LS0H-3, 50/125µm, aqua, 5m			HLP23CC05F
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OM3, LS0H-3, 50/125µm, aqua, 10m			HLP23CC10F
ST / ST			
Optikai patchkábel, duplex, ST/ST, OM3, LS0H-3, 50/125µm, aqua, 2m			HLP23TT02F
Optikai patchkábel, duplex, ST/ST, OM3, LS0H-3, 50/125µm, aqua, 5m			HLP23TT05F
Optikai patchkábel, duplex, ST/ST, OM3, LS0H-3, 50/125µm, aqua, 10m			HLP23TT10F
ST / SC			
Optikai patchkábel, duplex, ST/SC, OM3, LS0H-3, 50/125µm, aqua, 2m			HLP23TC02F
Optikai patchkábel, duplex, ST/SC, OM3, LS0H-3, 50/125µm, aqua, 5m			HLP23TC05F
Optikai patchkábel, duplex, ST/SC, OM3, LS0H-3, 50/125µm, aqua, 10m			HLP23TC10F

■ Kategória OM4 / szál 50/125µm



HLP24LL02F



HLP24CC02F

■ SCHRACK-INFO

- Kábel felépítése: szétválasztható kéteres kábel LS0H köpennyel
- Szál: többmódusú 50/125 µm OM4
- Köpeny színe: ibolyakék

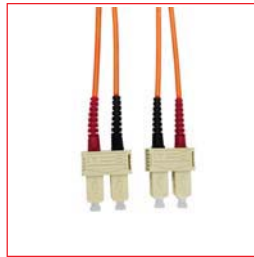
LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
LC / LC			
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OM4, LS0H-3, 50/125µm, ibolyakék, 1m			HLP24LL01F
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OM4, LS0H-3, 50/125µm, ibolyakék, 2m			HLP24LL02F
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OM4, LS0H-3, 50/125µm, ibolyakék, 3m			HLP24LL03F
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OM4, LS0H-3, 50/125µm, ibolyakék, 5m			HLP24LL05F
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OM4, LS0H-3, 50/125µm, ibolyakék, 10m			HLP24LL10F
LC / SC			
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OM4, LS0H-3, 50/125µm, ibolyakék, 1m			HLP24LC01F
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OM4, LS0H-3, 50/125µm, ibolyakék, 2m			HLP24LC02F
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OM4, LS0H-3, 50/125µm, ibolyakék, 3m			HLP24LC03F
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OM4, LS0H-3, 50/125µm, ibolyakék, 5m			HLP24LC05F
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OM4, LS0H-3, 50/125µm, ibolyakék, 10m			HLP24LC10F
SC / SC			
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OM4, LS0H-3, 50/125µm, ibolyakék, 1m			HLP24CC01F
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OM4, LS0H-3, 50/125µm, ibolyakék, 2m			HLP24CC02F
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OM4, LS0H-3, 50/125µm, ibolyakék, 3m			HLP24CC03F
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OM4, LS0H-3, 50/125µm, ibolyakék, 5m			HLP24CC05F
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OM4, LS0H-3, 50/125µm, ibolyakék, 10m			HLP24CC10F

Optikai patch kábel Duplex

■ Kategória OM1 / szál 62,5/125µm



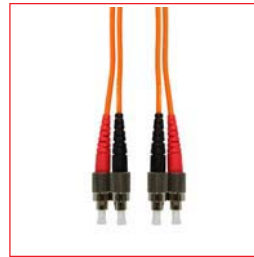
HLP26LL02F



HLP26CC02F



HLP26TT02F



HLP26FF02F

■ SCHRACK-INFO

- Kábel felépítése: szétválasztható kéteres kábel LS0H köpennyel
- Szál: multimódusú 62,5/125 µm OM1
- Köpeny színe: narancs

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
LC / LC			
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 1m			HLP26LL01F
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 2m			HLP26LL02F
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 3m			HLP26LL03F
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 5m			HLP26LL05F
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 10m			HLP26LL10F
LC / SC			
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 1m			HLP26LC01F
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 2m			HLP26LC02F
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 3m			HLP26LC03F
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 5m			HLP26LC05F
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 10m			HLP26LC10F
LC / ST			
Optikai patchkábel, duplex, LC/ST, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 1m			HLP26LT01F
Optikai patchkábel, duplex, LC/ST, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 2m			HLP26LT02F
Optikai patchkábel, duplex, LC/ST, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 3m			HLP26LT03F
LC / FC			
Optikai patchkábel, duplex, LC/FC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 2m			HLP26LF02F
Optikai patchkábel, duplex, LC/FC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 5m			HLP26LF05F
SC / SC			
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 1m			HLP26CC01F
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 2m			HLP26CC02F
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 3m			HLP26CC03F
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 5m			HLP26CC05F
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 10m			HLP26CC10F
SC / FC			
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 2m			HLP26CF02F
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 5m			HLP26CF05F
ST / ST			
Optikai patchkábel, duplex, ST/ST, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 1m			HLP26TT01F
Optikai patchkábel, duplex, ST/ST, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 2m			HLP26TT02F
Optikai patchkábel, duplex, ST/ST, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 3m			HLP26TT03F
Optikai patchkábel, duplex, ST/ST, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 5m			HLP26TT05F
Optikai patchkábel, duplex, ST/ST, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 10m			HLP26TT10F

■ Kategória OM1 / szál 62,5/125µm

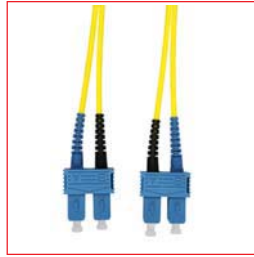
LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
ST / SC			
Optikai patchkábel, duplex, ST/SC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 1m			HLP26TC01F
Optikai patchkábel, duplex, ST/SC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 2m			HLP26TC02F
Optikai patchkábel, duplex, ST/SC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 3m			HLP26TC03F
Optikai patchkábel, duplex, ST/SC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 5m			HLP26TC05F
Optikai patchkábel, duplex, ST/SC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 10m			HLP26TC10F
ST / FC			
Optikai patchkábel, duplex, ST/FC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 2m			HLP26TF02F
Optikai patchkábel, duplex, ST/FC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 5m			HLP26TF05F
FC / FC			
Optikai patchkábel, duplex, FC/FC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 2m			HLP26FF02F
Optikai patchkábel, duplex, FC/FC, OM1, LS0H-3, 62.5/125µm, narancs, 5m			HLP26FF05F

Optikai patch kábel Duplex

■ Kategória OS2 / szál 9/125µm



HLP29LL02F



HLP29CC02F



HLP29TT02F



HLP29FF02F

■ SCHRACK-INFO

- Kábel felépítése: szétválasztható kéteres kábel LS0H köpennyel
- Szál: monomódusú 9/125 µm OS2
- Köpeny színe: sárga

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
LC / LC			
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 1m			HLP29LL01F
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 2m			HLP29LL02F
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 3m			HLP29LL03F
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 5m			HLP29LL05F
Optikai patchkábel, duplex, LC/LC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 10m			HLP29LL10F
LC / SC			
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 1m			HLP29LC01F
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 2m			HLP29LC02F
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 3m			HLP29LC03F
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 5m			HLP29LC05F
Optikai patchkábel, duplex, LC/SC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 10m			HLP29LC10F
LC / FC			
Optikai patchkábel, duplex, LC/FC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 2m			HLP29LF02F
Optikai patchkábel, duplex, LC/FC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 3m			HLP29LF03F
SC / SC			
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 1m			HLP29CC01F
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 2m			HLP29CC02F
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 3m			HLP29CC03F
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 5m			HLP29CC05F
Optikai patchkábel, duplex, SC/SC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 10m			HLP29CC10F
SC / FC			
Optikai patchkábel, duplex, SC/FC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 1m			HLP29CF01F
Optikai patchkábel, duplex, SC/FC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 2m			HLP29CF02F
Optikai patchkábel, duplex, SC/FC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 5m			HLP29CF05F
Optikai patchkábel, duplex, SC/FC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 10m			HLP29CF10F
ST / ST			
Optikai patchkábel, duplex, ST/ST, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 2m			HLP29TT02F
Optikai patchkábel, duplex, ST/ST, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 5m			HLP29TT05F
ST / SC			
Optikai patchkábel, duplex, ST/SC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 2m			HLP29TC02F
Optikai patchkábel, duplex, ST/SC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 5m			HLP29TC05F
ST / FC			
Optikai patchkábel, duplex, ST/FC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 2m			HLP29TF02F
Optikai patchkábel, duplex, ST/FC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 3m			HLP29TF05F
FC / FC			
Optikai patchkábel, duplex, FC/FC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 1m			HLP29FF02F
Optikai patchkábel, duplex, FC/FC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 5m			HLP29FF05F
Optikai patchkábel, duplex, FC/FC, OS2, LS0H-3, 9/125µm, sárga, 10m			HLP29FF10F

Tartozék (rendező doboz, pigtail, toldó, ...)

■ Rendező doboz / patch panel 19", 1U, üres



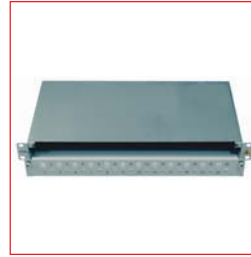
HSELS240LG



HSELS240CG



HSELS240TG



HSELS480LG



HSELS480CG



HSELSFTTDM

■ SCHRACK-INFO

Egy ház felsőrészből, egy kihúzható fiókból és 2, mélységében állítható 19"-os rögzítő fülből áll. A kihúzható fiók két recézettfejű csavarral zárható:

- 12 LC duplex kuplung
- 12 SC duplex kuplung
- 24 LC duplex kuplung
- 24 SC duplex kuplung
- 24 ST vagy FC kuplung

Kábelbevezetések:

- 4 kitörhető nyílás M20 tömszelencéhez
- 1 kitörhető nyílás az opcionálisan kapható kábel-húzásmentesítő kefének (HSELSFTTDM)

Alapanyag: horganyzott acéllemez

Rögzítés: 19"-os, 1U

Méretek: Szé x Ma x Mé 483x44x240 mm

Szín: RAL7035 (világosszürke)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Optikai rendező doboz, üres, 12 darab LC duplex toldó számára, 19", 1U, RAL7035			HSELS240LG
Optikai rendező doboz, üres, 12 darab SC duplex toldó számára, 19", 1U, RAL7035			HSELS240CG
Optikai rendező doboz, üres, 24 darab ST vagy FC toldó számára, 19", 1U, RAL7035			HSELS240TG
Optikai rendező doboz, üres, 24 darab LC duplex toldó számára, 19", 1U, RAL7035			HSELS480LG
Optikai rendező doboz, üres, 24 darab SC duplex toldó számára, 19", 1U, RAL7035			HSELS480CG
Kábelhúzásmentesítő fésű, HSELS... dobozokhoz és panelekhez			HSELSFTTDM

Tömszelence és ellenanya



M270020



M271020

SCHRACK-INFO

Tömszelence:

- Alapanyag: poliamid, világosszürke (PA6.0-V0-UL94)
- Neoprén tömítőgyűrű
- Védettség IP68 5 bar-ig

Ellenanya:

- Alapanyag: poliamid, világosszürke (PA6.0-V0-UL94)
- DIN 46319 szabványnak megfelel

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Tömszelence M20x1.5, poliamid, RAL7035			M270020
Ellenanya M20x1.5, poliamid RAL7035			M271020

Optikai falitoldódoboz, üres



HDFO900LCT



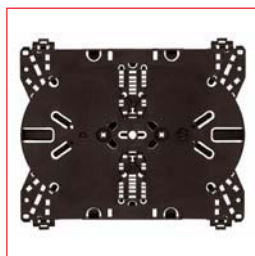
HDFO900LCT

SCHRACK-INFO

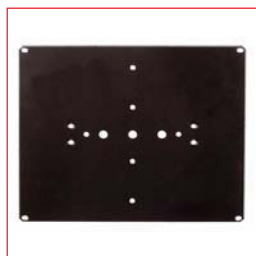
A falon kívülre szerelhető toldódoboz két, különböző kulccsal nyitható ajtóval rendelkezik, hogy meg lehessen különböztetni a toldást tartalmazó oldalt attól az oldaltól, amelyben a bekötéseket végzik. A kulcsok mellékelve vannak. Az egységcsomag két PG 11 tömszelencét tartalmaz.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Optikai falitoldódoboz, üres, 48xLC, 32xSC, 24xST/FC, IP40, RAL7035			HDFO900LCT

Optikai kötőkazetta



HLZPZCC005



HLZPZCD-02



HCLSPHSCHR

SCHRACK-INFO

A zsugorcsoves toldásvédelem elhelyezésére szolgál. Mono- és multimódusú szálakhoz is alkalmas. Két fészűt 12-12 szálhoz tartalmaz. Fedél opcionálisan kapható. Alapanyag: fekete műanyag.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Optikai kötőkazetta, 24 szál			HLZPZCC005
Optikai kötőkazetta fedél			HLZPZCD-02
Zsugorcso 60mm hosszú, optikai kábel kötéshez, 100db			HCLSPHSCHR
Zsugorcso 40mm hosszú, optikai kábel kötéshez, 100db			HCLSPHSCH4

Tartozék (rendező doboz, pigtail, toldó, ...)

Optikai pigtail



HLP05T002E



HLP03C002E



HLP04L002E



HLP09F002E



HLP05T002E



HLP03C002E



HLP04L002E



HLP09F002E

SCHRACK-INFO

Optikai kábel pigtail 900µm Easystrip szállal. Minden kategóriában kapható. Minden csatlakozó kerámia ferrulle-lal felszerelve.

MUSZAKI ADATOK	Multimodusú	Monomodusú
Csillapítás	= 0,25 dB	= 0,25 dB
Visszaverődési csillapítás	= 20 dB	= 55 dB

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kategória OM2 / szál 50/125µm			
Optikai pigtail, LC, 50/125µm, OM2, 2m, Easy Strip, zöld, 4db			HLP05L002E
Optikai pigtail, SC, 50/125µm, OM2, 2m, Easy Strip, zöld, 4db			HLP05C002E
Optikai pigtail, ST, 50/125µm, OM2, 2m, Easy Strip, zöld, 4db			HLP05T002E
Optikai pigtail, FC, 50/125µm, OM2, 2m, Easy Strip, zöld, 4db			HLP05F002E
Kategória OM3 / szál 50/125µm			
Optikai pigtail, LC, 50/125µm, OM3, 2m, Easy Strip, aqua, 4db			HLP03L002E
Optikai pigtail, SC, 50/125µm, OM3, 2m, Easy Strip, aqua, 4db			HLP03C002E
Optikai pigtail, ST, 50/125µm, OM3, 2m, Easy Strip, aqua, 4db			HLP03T002E
Optikai pigtail, FC, 50/125µm, OM3, 2m, Easy Strip, aqua, 4db			HLP03F002E
Kategória OM4 / szál 50/125µm			
Optikai pigtail, LC, 50/125µm, OM4, 2m, Easy Strip, ibolyakék, 4db			HLP04L002E
Optikai pigtail, SC, 50/125µm, OM4, 2m, Easy Strip, ibolyakék, 4db			HLP04C002E
Kategória OM1 / szál 62.5/125µm			
Optikai pigtail, LC, 50/125µm, OM1, 2m, Easy Strip, narancs, 4db			HLP06L002E
Optikai pigtail, SC, 50/125µm, OM1, 2m, Easy Strip, narancs, 4db			HLP06C002E
Optikai pigtail, ST, 50/125µm, OM1, 2m, Easy Strip, narancs, 4db			HLP06T002E
Optikai pigtail, FC, 50/125µm, OM1, 2m, Easy Strip, narancs, 4db			HLP06F002E
Kategória OS2 / szál 9/125µm			
Optikai pigtail, LC, 9/125µm, OS2, 2m, Easy Strip, sárga, 4db			HLP09L002E
Optikai pigtail, SC, 9/125µm, OS2, 2m, Easy Strip, sárga, 4db			HLP09C002E
Optikai pigtail, ST, 9/125µm, OS2, 2m, Easy Strip, sárga, 4db			HLP09T002E
Optikai pigtail, FC, 9/125µm, OS2, 2m, Easy Strip, sárga, 4db			HLP09F002E

Optikai toldó



HMOL000051



HMOL000059



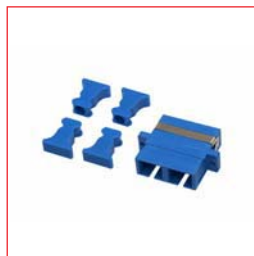
HMOL000058



HMOL000050



HMOL000056



HMOL000054



HMOL000049



HMOL000052

SCHRACK-INFO

A multimódusú kuplungok hüvelye foszforbronz, a monomódusú kuplungok hüvelye kerámia. Porvédő sapka mellékelve. Rögzítőanyagot nem tartalmaz.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Multimódusú			
Optikai toldó, LC duplex, multimódusú, műanyagház, foszforbronz hüvely, peremes, szürke			HMOL000051
Optikai toldó, LC duplex, multimódusú, műanyagház, foszforbronz hüvely, perem nélküli, szürke			HMOL000103
Optikai toldó, LC quad, multimódusú, műanyagház, foszforbronz hüvely, peremes, szürke			HMOL000105
Optikai toldó, SC duplex, multimódusú, műanyagház, foszforbronz hüvely, peremes, szürke			HMOL000059
Optikai toldó, SC simplex, multimódusú, műanyagház, foszforbronz hüvely, peremes, szürke			HMOL000058
Optikai toldó, ST, multimódusú, fémház, foszforbronz hüvely, D lyuk			HMOL000050
Monomódusú			
Optikai toldó, LC duplex, monomódusú, műanyagház, kerámia hüvely, peremes, kék			HMOL000056
Optikai toldó, LC duplex, monomódusú, műanyagház, kerámia hüvely, perem nélküli, kék			HMOL000104
Optikai toldó, LC quad, monomódusú, műanyagház, kerámia hüvely, peremes, kék			HMOL000106
Optikai toldó, SC duplex, monomódusú, műanyagház, kerámia hüvely, peremes, kék			HMOL000054
Optikai toldó, SC simplex, monomódusú, műanyagház, kerámia hüvely, peremes, kék			HMOL000055
Optikai toldó, ST, monomódusú, fémház, kerámia hüvely, D lyuk			HMOL000049
Optikai toldó, FC, monomódusú, fémház, kerámia hüvely, D lyuk			HMOL000052

Tartozék (rendező doboz, pigtail, toldó, ...)

Optikai toldó szerelés



HDFO900LCT



HMOL000059

SCHRACK-INFO

Optikai kábelhez való üres házhoz (pl. HDFO900LCT), vagy utólagos szerelési munkálatokhoz a kuplungszerelést kuplungonként bele kell számítani az igényelt darabszámba.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Optikai toldó szerelés LC/SC/ST/FC kötődobozban, toldónként			HARBEIT026

Optikai vakdugó



HLZPKBX02



HLPZKBC02



HLZPKBT02

SCHRACK-INFO

A nyitott kuplungkivágások lezárására szolgál. Alapanyag: fekete műanyag

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Optikai vakdugó, SC simplex vagy LC duplex, fekete, 25 darab			HLZPKBX02
Optikai vakdugó, SC duplex, fekete, 25 darab			HLPZKBC02
Optikai vakdugó, ST vagy FC, fekete, 25 darab			HLZPKBT02

Tépőzáras kábelkötegelő



HSEKBK25HS

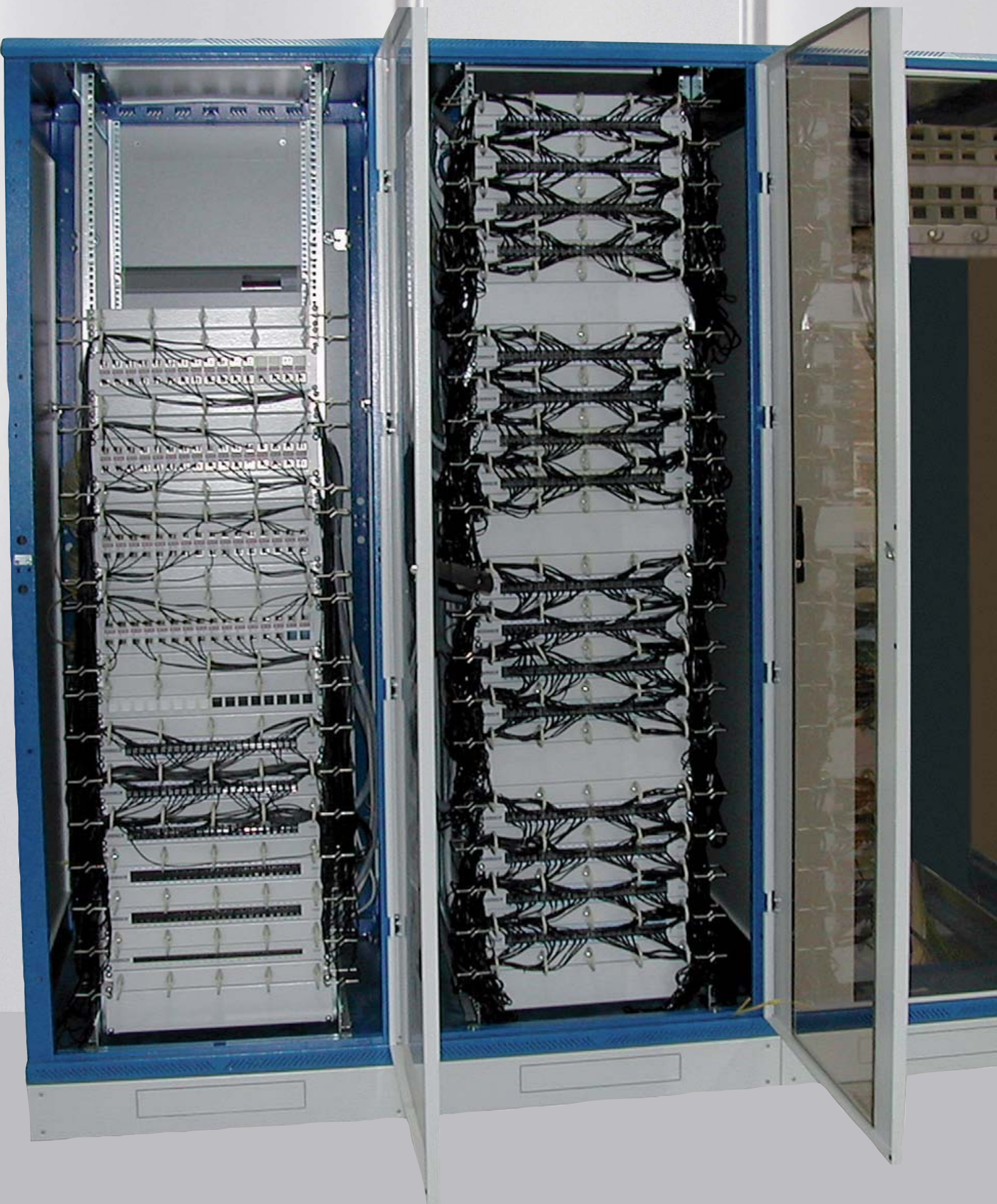


HSEKBK25HR

SCHRACK-INFO

Tépőzáras kábelkötözők a kábelek kímélő kötegeléséhez. Újrafelhasználható és rugalmas. A csatlakozás egymásnak háttal elrendezésben történik. A tépőzáras kábelkötözőt a kötegelendő kábel köré kell csavarni, a kötöző maradéka rásimulva záródik. A rögzítés további zárszerkezet és kapocs nélkül történik. Így a kábel nem sérülhet meg.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, fekete			HSEKBK25HS
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, piros			HSEKBK25HR



Kommunikációs szekrény

Tartalom

Kommunikációs állószekrény 19"

DS kommunikációs állószekrény IP30	Oldal 220
DSZ szétszerelhető kommunikációs állószekrény IP30	Oldal 229
DSS szerverszekrény IP30	Oldal 236
Ajtó DS, DSZ és DSS IP30 állószekrényekhez	Oldal 242
Perforált oldal- és hátlapok DS, DSZ és DSS IP30 állószekrényekhez	Oldal 244
Lábazat	Oldal 245
Ventilátor egység	Oldal 247
Kihajtható keret	Oldal 249
DSI kommunikációs állószekrény IP54	Oldal 250
Klima	Oldal 256
DSP ipari vezérlő állószekrény IP30	Oldal 259
DSP ipari vezérlő állószekrény IP54	Oldal 264

Kommunikációs fali szekrény 19"

Fali szekrény, egyrészes, eltávolítható oldallapokkal IP30	Oldal 269
Fali szekrény, egyrészes IP30	Oldal 274
Fali szekrény, kétrészes IP30	Oldal 279
Fali szekrény, lapraszerelt IP30	Oldal 284

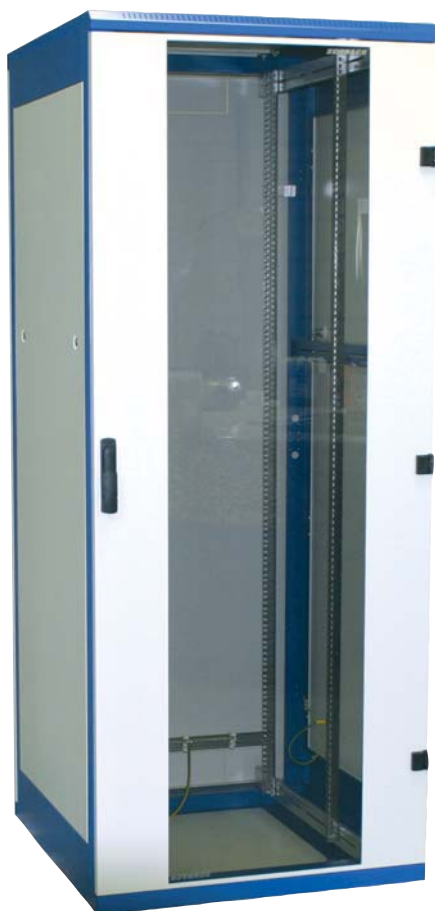
19" keret	Oldal 288
------------------------	-----------

10" fali szekrény	Oldal 292
--------------------------------	-----------

IT METER LINE dugaszolóaljzat sáv	Oldal 295
--	-----------

Tartozék	Oldal 302
-----------------------	-----------

**/// KOMMUNIKÁCIÓS
ÁLLÓSZEKRÉNY**



/// EGYRÉSZES FALI SZEKRÉNY



/// KÉTRÉSZES FALI SZEKRÉNY





Kommunikációs szekrény

Az igényes formatervezés találkozik a gazdaságos funkcionalitással. A SCHRACK álló és fali szekrényei kiválóan megfelelnek irodai területre és az egyedi hálózati központokba egyaránt. A gazdag tartozékválaszték nem hagy kívánnivalót.

DS állószekrény IP30



DS428080-A



DS428080-A



DS428080-A

SCHRACK-INFO

19"-os álló hálózati szekrény. Elsődleges alkalmazási terület az iroda és irodához hasonló környezet. Alkalmazás központi elosztóként hálózati installációkban, de emeleti (al-)elosztóként is alkalmazható a strukturált kábelezés vízszintes területén is. A levehető oldal- és hátfalak kényelmes, akár utólagos hozzáférést biztosítanak minden oldalról. A beépített elemek hűtése passzívan történik a szellőzőnyílásokon át, vagy aktívan az opcionális tetőventilátorokkal. A kábelbevezetés rugalmasan kialakítható a legkülönbözőbb előkészített nyíláslehetőségekkel, vagy az opcionális lábazattal.

A DS szekrény az univerzális álló szekrény, amely a lehető legnagyobb alkalmazási területet lefedi.

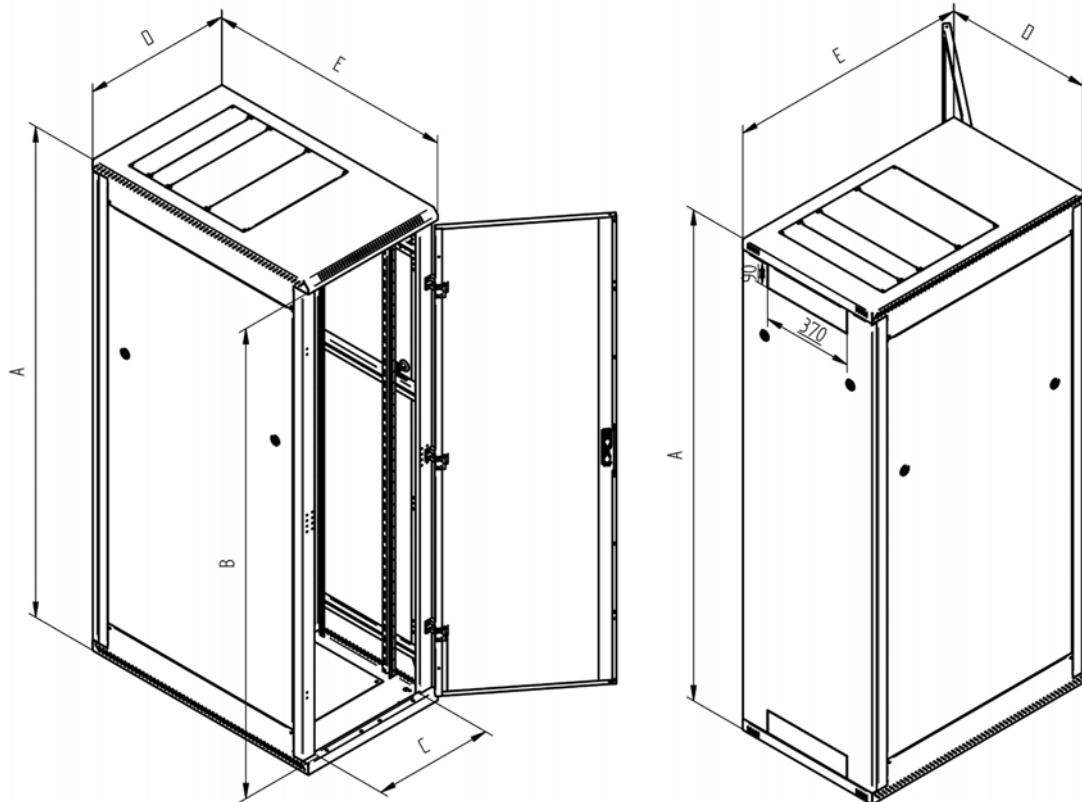
MŰSZAKI ADATOK

- Hegesztett, porszórt acéllemez vázszerkezet
- Szín: RAL 7035 (világosszürke), keret: RAL 5005 (kék)
- Védettség: IP 30
- Ajtó 4 mm vastag biztonsági üveggel, kihajtható karos zárral. Előkészítve félcilinder zárbetéthez. Félcilinder zárbetét (rendelési szám: DV900333 / DV900335) opcionálisan rendelhető.
- Ajtó jobbra nyitható (nyitási irány megváltoztatható)
- Az üvegajtó DSRT fémaajtóra (teli vagy perforált) cserélhető
- Levehető és zárható oldalfal. A kulcs tartozék. A jobb szellőzés érdekében az oldalfalak DSRS perforált oldalfalakra cserélhetőek
- Levehető és zárható hátfal. A kulcs tartozék. A hátfal DSRT üveg vagy fémaajtóra (teli vagy perforált), illetve DSRR perforált hátfalra cserélhető
- 19" sín (4db), horganyzott, mélységben fokozatmentesen állítható
- A 800mm széles DS szekrények esetén lehetőség van a 19" sínket 21" vagy 23" szélességre állítani
- A 900 és 1000mm mély DS szekrények rendelkeznek egy kiegészítő függőleges sín párral a szekrény mélységében középen elhelyezve, ezzel biztosítva a lehetőséget a nagy mélységű és a normál eszközök egyidejű használatára
- A DFSZDS01 polctartó készlettel a középső sínhez rögzíthetőek a szekrény hátuljára beépítendő kisebb méretű eszközök. A mélyebb eszközök szintén rögzíthetőek vele a középső sínhez
- A tetőre építhető ventilátorok a szekrény aljában is használhatók. Opcionális lábazat szükséges
- Kábelbevezetés lehetősége a szekrény tetején, alján és a hátfalon. Takarólappal szállítva
- Porvédő kefével ellátott kábelbevezető (DBK24800) külön rendelésre
- Perforáció a természetes szellőzés érdekében
- Földelés:
 - M8 földelőpont, 19"-os földelőkészlet a hátsó szekrényrészben
 - A FastOn csatlakozókkal szerelt földelőkapcsok minden levehető elemhez előre be vannak huzalozva
- Tartozék szerelési anyagok:

DS állószekrény IP30

- 16 db M6 bepattintható anya és csavarok
- 4 db szintező láb
- Választható tartozékok széles választéka (lábazat, ventilátor egység, kábel bevezető panel, fix polcok, patch panel, kábelrendező, dugaszolóaljzatsáv, ajtó, stb.)
- A szekrény teljesen összeszerelve, egyszer használatos raklapon kerül leszállításra

MÉRETEK

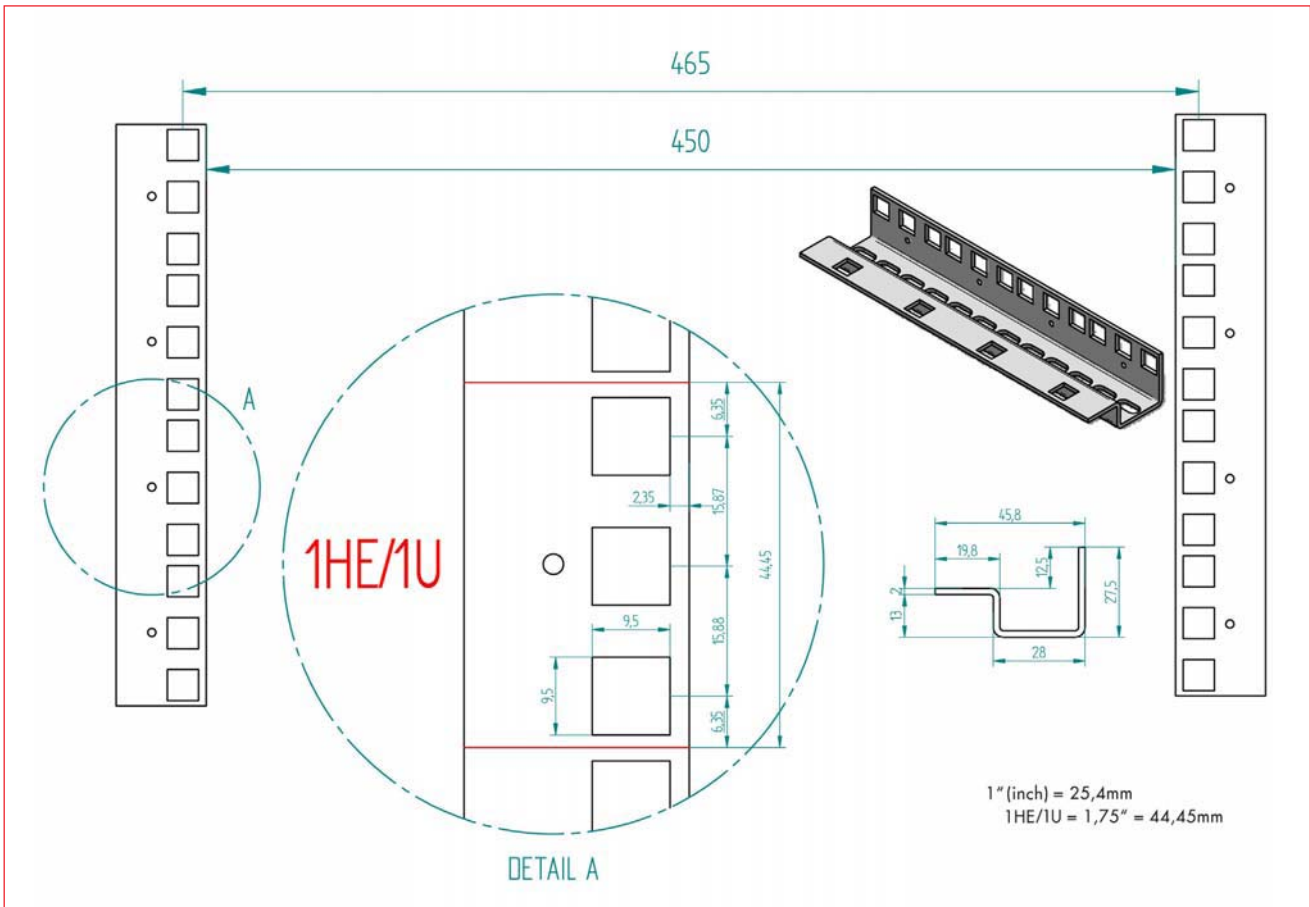


DS állószekrény IP30

	A / mm	B / mm	C / mm	D / mm	E / mm	1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)
DS426040-A	1970	1868	487	600	400	35	35	310	375	6U	1x4+1x2U	6U	1x6U	400	70	63
DS156060-A	770	668	487	600	600	35	35	510	575	8U	1x4+2x2U	8U	1x8U	300	40	34
DS186060-A	900	798	487	600	600	35	35	510	575	8U	1x4+2x2U	8U	1x8U	300	44	37
DS226060-A	1080	978	487	600	600	35	35	510	575	8U	1x4+2x2U	8U	1x8U	300	49	43
DS276060-A	1300	1198	487	600	600	35	35	510	575	8U	1x4+2x2U	8U	1x8U	400	58	51
DS326060-A	1525	1423	487	600	600	35	35	510	575	8U	1x4+2x2U	8U	1x8U	400	65	58
DS376060-A	1750	1648	487	600	600	35	35	510	575	8U	1x4+2x2U	8U	1x8U	400	72	65
DS426060-A	1970	1868	487	600	600	35	35	510	575	8U	1x4+2x2U	8U	1x8U	400	79	72
DS456060-A	2105	2003	487	600	600	35	35	510	575	8U	1x4+2x2U	8U	1x8U	400	83	76
DS476060-A	2194	2092	487	600	600	35	35	510	575	8U	1x4+2x2U	8U	1x8U	400	86	78
DS156080-A	770	668	487	600	800	35	35	710	775	10U	2x4+1x2U	10U	1x10U	300	46	39
DS186080-A	900	798	487	600	800	35	35	710	775	10U	2x4+1x2U	10U	1x10U	300	50	43
DS226080-A	1080	978	487	600	800	35	35	710	775	10U	2x4+1x2U	10U	1x10U	300	56	49
DS276080-A	1300	1198	487	600	800	35	35	710	775	10U	2x4+1x2U	10U	1x10U	400	66	59
DS326080-A	1525	1423	487	600	800	35	35	710	775	10U	2x4+1x2U	10U	1x10U	400	74	66
DS376080-A	1750	1648	487	600	800	35	35	710	775	10U	2x4+1x2U	10U	1x10U	400	82	74
DS426080-A	1970	1868	487	600	800	35	35	710	775	10U	2x4+1x2U	10U	1x10U	400	89	82
DS456080-A	2105	2003	487	600	800	35	35	710	775	10U	2x4+1x2U	10U	1x10U	400	94	86
DS426090-A	1970	1868	487	600	900	35	35	810	875	12U	2x4+2x2U	12U	1x12U	400	98	91
DS276010-A	1300	1198	487	600	1000	35	35	910	975	12U	2x4+2x2U	12U	1x12U	400	76	69
DS426010-A	1970	1868	487	600	1000	35	35	910	975	12U	2x4+2x2U	12U	1x12U	400	103	96
DS456010-A	2105	2003	487	600	1000	35	35	910	975	12U	2x4+2x2U	12U	1x12U	400	108	101
DS426020-A	1970	1868	487	600	1200	35	35	1110	1175	12U	2x4+2x2U	12U	1x12U	400	115	103
DS188060-A	900	798	687	800	600	50	55	470	575	8U	1x4+2x2U	8U	1x8U	300	55	45
DS228060-A	1080	978	687	800	600	50	55	470	575	8U	1x4+2x2U	8U	1x8U	300	61	51
DS278060-A	1300	1198	687	800	600	50	55	470	575	8U	1x4+2x2U	8U	1x8U	400	71	60
DS328060-A	1525	1423	687	800	600	50	55	470	575	8U	1x4+2x2U	8U	1x8U	400	78	68
DS378060-A	1750	1648	687	800	600	50	55	470	575	8U	1x4+2x2U	8U	1x8U	400	86	75
DS428060-A	1970	1868	687	800	600	50	55	470	575	8U	1x4+2x2U	8U	1x8U	400	94	83
DS458060-A	2105	2003	687	800	600	50	55	470	575	8U	1x4+2x2U	8U	1x8U	400	98	87
DS188080-A	900	798	687	800	800	50	55	670	775	10U	2x4+1x2U	10U	1x10U	300	63	53
DS228080-A	1080	978	687	800	800	50	55	670	775	10U	2x4+1x2U	10U	1x10U	300	70	59
DS278080-A	1300	1198	687	800	800	50	55	670	775	10U	2x4+1x2U	10U	1x10U	400	80	70
DS328080-A	1525	1423	687	800	800	50	55	670	775	10U	2x4+1x2U	10U	1x10U	400	89	78
DS378080-A	1750	1648	687	800	800	50	55	670	775	10U	2x4+1x2U	10U	1x10U	400	97	87
DS428080-A	1970	1868	687	800	800	50	55	670	775	10U	2x4+1x2U	10U	1x10U	400	105	95
DS458080-A	2105	2003	687	800	800	50	55	670	775	10U	2x4+1x2U	10U	1x10U	400	110	100
DS478080-A	2194	2092	687	800	800	50	55	670	775	10U	2x4+1x2U	10U	1x10U	400	114	103
DS428090-A	1970	1868	687	800	900	50	55	770	875	12U	2x4+2x2U	12U	1x12U	400	115	105
DS428010-A	1970	1868	687	800	1000	50	55	870	975	12U	2x4+2x2U	12U	1x12U	400	121	110
DS458010-A	2105	2003	687	800	1000	50	55	870	975	12U	2x4+2x2U	12U	1x12U	400	127	116
DS478010-A	2194	2092	687	800	1000	50	55	870	975	12U	2x4+2x2U	12U	1x12U	400	131	120
DS428020-A	1970	1868	687	800	1200	50	55	1070	1175	12U	2x4+2x2U	12U	1x12U	400	136	122
DS42808X-A	1970	1868	687	800	800	50	55	670	775	10U	2x4+1x2U	10U	1x10U	400	97	87
DS42801X-A	1970	1868	687	800	1000	50	55	870	975	12U	2x4+2x2U	12U	1x12U	400	113	102

DS állószekrény IP30

19" PROFIL SÍN MÉRETRAJZ



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DS állószekrény 600 x 400mm			
DS álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=600 MÉ=400, 19", 42U, RAL7035			DS426040-A
DS állószekrény 600 x 600mm			
DS álló szekrény, MA= 770 SZÉ=600 MÉ=600, 19", 15U, RAL7035			DS156060-A
DS álló szekrény, MA= 900 SZÉ=600 MÉ=600, 19", 18U, RAL7035			DS186060-A
DS álló szekrény, MA= 1080 SZÉ=600 MÉ=600, 19", 22U, RAL7035			DS226060-A
DS álló szekrény, MA= 1300 SZÉ=600 MÉ=600, 19", 27U, RAL7035			DS276060-A
DS álló szekrény, MA= 1525 SZÉ=600 MÉ=600, 19", 32U, RAL7035			DS326060-A
DS álló szekrény, MA= 1750 SZÉ=600 MÉ=600, 19", 37U, RAL7035			DS376060-A
DS álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=600 MÉ=600, 19", 42U, RAL7035			DS426060-A
DS álló szekrény, MA= 2105 SZÉ=600 MÉ=600, 19", 45U, RAL7035			DS456060-A
DS álló szekrény, MA= 2195 SZÉ=600 MÉ=600, 19", 47U, RAL7035			DS476060-A
DS állószekrény 600 x 800mm			
DS álló szekrény, MA= 770 SZÉ=600 MÉ=800, 19", 15U, RAL7035			DS156080-A
DS álló szekrény, MA= 900 SZÉ=600 MÉ=800, 19", 18U, RAL7035			DS186080-A
DS álló szekrény, MA= 1080 SZÉ=600 MÉ=800, 19", 22U, RAL7035			DS226080-A
DS álló szekrény, MA= 1300 SZÉ=600 MÉ=800, 19", 27U, RAL7035			DS276080-A
DS álló szekrény, MA= 1525 SZÉ=600 MÉ=800, 19", 32U, RAL7035			DS326080-A
DS álló szekrény, MA= 1750 SZÉ=600 MÉ=800, 19", 37U, RAL7035			DS376080-A
DS álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=600 MÉ=800, 19", 42U, RAL7035			DS426080-A
DS álló szekrény, MA= 2105 SZÉ=600 MÉ=800, 19", 45U, RAL7035			DS456080-A
DS állószekrény 600 x 900mm			
DS álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=600 MÉ=900, 19", 42U, RAL7035			DS426090-A

DS állószekrény IP30

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DS állószekrény 600 x 1000mm			
DS álló szekrény, MA= 1300 SZÉ=600 MÉ=1000, 19", 27U, RAL7035			DS276010-A
DS álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=600 MÉ=1000, 19", 42U, RAL7035			DS426010-A
DS álló szekrény, MA= 2105 SZÉ=600 MÉ=1000, 19", 45U, RAL7035			DS456010-A
DS állószekrény 600 x 1200mm			
DS álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=600 MÉ=1200, 19", 42U, RAL7035			DS426020-A
DS állószekrény 800 x 600mm			
DS álló szekrény, MA= 900 SZÉ=800 MÉ=600, 19", 18U, RAL7035			DS188060-A
DS álló szekrény, MA= 1080 SZÉ=800 MÉ=600, 19", 22U, RAL7035			DS228060-A
DS álló szekrény, MA= 1300 SZÉ=800 MÉ=600, 19", 27U, RAL7035			DS278060-A
DS álló szekrény, MA= 1525 SZÉ=800 MÉ=600, 19", 32U, RAL7035			DS328060-A
DS álló szekrény, MA= 1750 SZÉ=800 MÉ=600, 19", 37U, RAL7035			DS378060-A
DS álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=800 MÉ=600, 19", 42U, RAL7035			DS428060-A
DS álló szekrény, MA= 2105 SZÉ=800 MÉ=600, 19", 45U, RAL7035			DS458060-A
DS állószekrény 800 x 800mm			
DS álló szekrény, MA= 900 SZÉ=800 MÉ=800, 19", 18U, RAL7035			DS188080-A
DS álló szekrény, MA= 1080 SZÉ=800 MÉ=800, 19", 22U, RAL7035			DS228080-A
DS álló szekrény, MA= 1300 SZÉ=800 MÉ=800, 19", 27U, RAL7035			DS278080-A
DS álló szekrény, MA= 1525 SZÉ=800 MÉ=800, 19", 32U, RAL7035			DS328080-A
DS álló szekrény, MA= 1750 SZÉ=800 MÉ=800, 19", 37U, RAL7035			DS378080-A
DS álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=800 MÉ=800, 19", 42U, RAL7035			DS428080-A
DS álló szekrény, MA= 2105 SZÉ=800 MÉ=800, 19", 45U, RAL7035			DS458080-A
DS álló szekrény, MA= 2195 SZÉ=800 MÉ=800, 19", 47U, RAL7035			DS478080-A
DS állószekrény 800 x 900mm			
DS álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=800 MÉ=900, 19", 42U, RAL7035			DS428090-A
DS állószekrény 800 x 1000mm			
DS álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=800 MÉ=1000, 19", 42U, RAL7035			DS428010-A
DS álló szekrény, MA= 2105 SZÉ=800 MÉ=1000, 19", 45U, RAL7035			DS458010-A
DS álló szekrény, MA= 2195 SZÉ=800 MÉ=1000, 19", 47U, RAL7035			DS478010-A
DS állószekrény 800 x 1200mm			
DS álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=800 MÉ=1200, 19", 42U, RAL7035			DS428020-A
DS állószekrény mellő ajtó nélkül			
DS álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=800 MÉ=800, 19", 42U, RAL7035, ajtó nélkül			DS42808X-A
DS álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=800 MÉ=1000, 19", 42U, RAL7035, ajtó nélkül			DS42801X-A

Tartozék



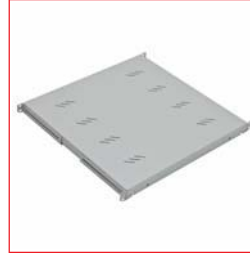
DLT44806-A



DSOT1280



DSRT4285



DFS14845-C



IU070126



DV900336-A



DBK14805



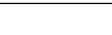
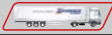
DV900333

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Ventilátor egység, tetőre szerelhető			
Tetőventilátor egység, 1x35W ventilátor és termosztát, 19", 4U, RAL7035			DLT44801-A
Tetőventilátor egység, 2x35W ventilátor és termosztát, 19", 4U, RAL7035			DLT44802-A
Tetőventilátor egység, 3x35W ventilátor és termosztát, 19", 4U, RAL7035			DLT44803-A
Tetőventilátor egység, 6x35W ventilátor és termosztát, 19", 8U, RAL7035			DLT44806-A
Kábelbevezető panel			
Tető kábelbevezető panel, porvédő kefével DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 2U, RAL7035			DBK24800
Képes kábel bevezető álló szekrény hátlapjához DS/DSZ szekrényekhez, 370x90mm, öntapadás, fekete			HDZA0002
Lábazat			
Lábazat oldalelempár 400mm mély DS/DSZ/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOT1240
Lábazat oldalelempár 600mm mély DS/DSZ/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOT1260
Lábazat oldalelempár 800mm mély DS/DSZ/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOT1280
Lábazat oldalelempár 900mm mély DS/DSZ/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOT1290
Lábazat oldalelempár 1000mm mély DS/DSZ/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOT1210
Lábazat oldalelempár 1200mm mély DS/DSZ/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOT1220
Lábazat első/hátsó teli takarólemez, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1260
Lábazat első/hátsó teli takarólemez, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1280
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1261
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1281
Lábazat első/hátsó takarólemez kéfével kábelbevezetővel, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1262
Lábazat első/hátsó takarólemez kéfével kábelbevezetővel, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1282
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez porszűrővel, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1263
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez porszűrővel, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1283
Lábazat stabilizáló készlet feldőlés ellen DS/DSZ/DSP szekrényekhez, RAL7035			DSOS1200
Görgő készlet			
Görgő készlet (2db görgő fékkel, 2db görgő fék nélkül) DS/DSZ szekrényekhez, terhelhetőség 800kg			DSR00005-A
Ajtó (A standard mellő üvegajtó vagy hátlap helyett alkalmazható)			
Perforált fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4281
Teli fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4282
Üvegajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4283
Perforált kétszárnyú fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4285
Teli kétszárnyú fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4286
Üvegajtó, kétszárnyú, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4287
Perforált fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4261

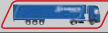
Tartozék

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Ajtó (A standard mellő üvegajtó vagy hátlap helyett alkalmazható)			
Teli fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4262
Üvegajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4263
Perforált kétszárnyú fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4265
Teli kétszárnyú fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4266
Üvegajtó, kétszárnyú, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4267
Perforált fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4581
Teli fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4582
Üvegajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4583
Perforált kétszárnyú fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4585
Teli kétszárnyú fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4586
Üvegajtó, kétszárnyú, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4587
Perforált fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4561
Teli fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4562
Üvegajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4563
Perforált kétszárnyú fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4565
Teli kétszárnyú fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4566
Üvegajtó, kétszárnyú, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4567
Perforált panel (A standard teli fém panelek helyett alkalmazható)			
Perforált hátlap 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRR4281
Perforált hátlap 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRR4261
Perforált hátlap 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRR4581
Perforált hátlap 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRR4561
Perforált oldallap 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 42U, MÉ=600mm, RAL7035			DSRS4261
Perforált oldallap 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 42U, MÉ=800mm, RAL7035			DSRS4281
Perforált oldallap 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 42U, MÉ=1000mm, RAL7035			DSRS4211
Perforált oldallap 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 45U, MÉ=600mm, RAL7035			DSRS4561
Perforált oldallap 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 45U, MÉ=800mm, RAL7035			DSRS4581
Perforált oldallap 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 45U, MÉ=1000mm, RAL7035			DSRS4511
Kihajtható keret			
Kihajtható keret 19", 37U, 42U magas és 800mm széles DS/DSZ szekrényekhez			HDSSON0024
Polc			
19" fix perforált polc, 1U, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-C
19" fix perforált polc, 1U, 250mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14825-C
19" fix perforált polc, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 50kg, RAL7035			DFS14835-C
19" fix perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14845-C
19" fix perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14855-C
19" fix perforált polc, 1U, 650mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14865-C
19" fix perforált polc, 1U, 750mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14875-C
19" fix perforált polc, 1U, 850mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14885-C
19" fix perforált polc, 1U, 950mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14895-C
19" fix lapos polc, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-A
19" fix lapos polc, 250mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFS14825-A
19" fix lapos polc, 350mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14835-A
19" fix lapos polc, 450mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14845-A
19" fix lapos polc, 550mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14855-A
19" fix lapos polc, 650mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14865-A
19" fix lapos polc, 750mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14875-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4845-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4855-A

Tartozék

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Polc			
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 650mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4865-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 750mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4875-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 850mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4885-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 950mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4895-A
19" kihúzható perforált polc, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFA14835
19" kihúzható perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFA14845
19" kihúzható perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFA14855
19" kihúzható perforált polc, 1U, 650mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFA14865
19" zárható dokumentumtartó fiók, 2U, 400mm mély, terhelhetőség 25kg, RAL7035			DFA24835
19" kihúzható billentyűzettartó polc kihúzható egér alátéttel, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 25kg, RAL7035			DFK24837
19" polctartó készlet középső 19" sínhez DS/DSZ/DSI/DSS állószekrényekben			DFSZDS01
19" függőleges tartó készlet, 1U, középső 19" sínhez 900/1000/1200mm mély állószekrényekben			DFSZDS02
Dugaszolóaljzat sáv			
19" dugaszolóaljzatsáv, 9 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070114
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, csatlakozóval, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070124
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070126
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dug.aljzattal, túlfesz.védelemmel, szűrővel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1U, RAL7035			IU070118
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dugaszolóaljzattal, BO217516 kapcsolóval, 3m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070112
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6xdug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE506
19" dugaszolóaljzatsáv, 12 IEC C13 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, fekete			IU070116
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 8xC13 dug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE308
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070109
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dugaszolóaljzattal, csatlakozóval, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070107-B
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070113
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 földelő tűskés dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070110
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 földelő tűskés dug.aljzattal, csatlakozóval, 2m csatlakozó kábel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070111
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6 földelő tűskés dug.aljzat, 2m kábel, alu. profil, 1U, RAL7035			HSMPEU06
Kábelrendező panel			
19" kábelrendező panel 5db nagy, 70x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBK14805
19" kábelrendező panel, nyitott a kábel átvezetéshez, 5db nagy, 70x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBK14806
19" kábelrendező panel 5db nagy, 70x40mm-es fém gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBC14805
19" kábelrögzítő sín fali kábelhez, 1U, RAL7035			DBO14200
19" kábelrögzítő lap, 170x151 mm, 19" sínre rögzíthető			DBO14201
Kábelvezető gyűrű, 80x80mm, fém, 19" sínre rögzíthető			DBKO8080
Függőleges kábelrendező 800mm széles DS/DSZ/DSI szekrényekhez, 42U			DSKV4280
Függőleges kábelrendező 800mm széles DS/DSZ/DSI szekrényekhez, 45U			DSKV4580
Tépfázis kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, piros			HSEKKB25HR
Tépfázis kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, fekete			HSEKKB25HS
Kábelkötegelő, 100x2,5mm, natúr/fehér, 25db			HSERZKB025
Világítás			
Világítótest 8W-os fénycsővel, 1,5m kábellel, csatlakozóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900330-A
Világítótest 4.8W-os LED-del, 1,5m kábellel, csatlakozóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900336-A
Végálláskapcsoló ajtóhoz			ASDSW010
Adapter DS/DSZ/DSS szekrényekben ASDSW010 végálláskapcsolóhoz			DSADA001
Kábel végálláskapcsoló és DV90033x-A világítótest összekötéséhez			DV900332
Panel sorbaépíthető készülékek elhelyezése			
19" panel sorbaépíthető készülék elhelyezésére TS35 sínrel, 22KE, 3U, RAL7035			DAB34810
19" DIN-rail panel with back-cover, 3U, RAL7035			DAB34811

Tartozék

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Tervtartó			
Műanyag öntapadós rajztartó A4, 220x230x30mm			ASDRA400
Félcilinder zárbetét			
Félcilinder zárbetét (EK 333), egy kulccsal			DV900333
Tartalék kulcs (333) DV900333-hoz			DV900334
Félcilinder zárbetét, egyedi zárkombináció, egy kulccsal			DV900335
Tartozék			
Számozott öntapadós matrica, 1x(1 - 47)			DSPROFNU
Rögzítőelem készlet, 50db (M6 csavar, bepattintós anya, alátét)			DSSRA050
Soroló készlet 2 darab DS/DSZ szekrény sorolásához			DSRA0002
Alkatrész			
Kihajtható karos zár DS szekrényhez, félcilinder zárbetéthez előkészítve			HDZS0010
Zsanér DS/DSZ/DW szekrényekhez, bal/jobbs, terhelhetőség max. 15kg			HDZHI001

■ DSZ kommunikációs állószekrény szétszerelhető kialakítás IP30



DSZ428080



DSZ428080



DSZ428080

■ SCHRACK-INFO

19"-os álló hálózati szekrény. Elsődleges alkalmazási terület az iroda és irodához hasonló környezet. Alkalmazás központi elosztóként hálózati installációkban, de emeleti (al-)elosztóként is alkalmazható a strukturált kábelezés vízszintes területén is. A levehető oldal- és hátfalak kényelmes, akár utólagos hozzáférést biztosítanak minden oldalról. A beépített elemek hűtése passzívan történik a szellőzőnyílásokon át, vagy aktívan az opcionális tetőventilátorokkal. A kábelbevezetés rugalmasan kialakítható a legkülönbözőbb előkészített nyíláslehetőségekkel, vagy az opcionális lábazattal.

A DSZ szekrényt teljesen összeszerelve szállítjuk, de igény esetén (pl. szűk ajtónyílás, lépcsők, tetőablak) gyorsan szétszedhető és ugyanolyan egyszerűen újra összeszerelhető.

■ MŰSZAKI ADATOK

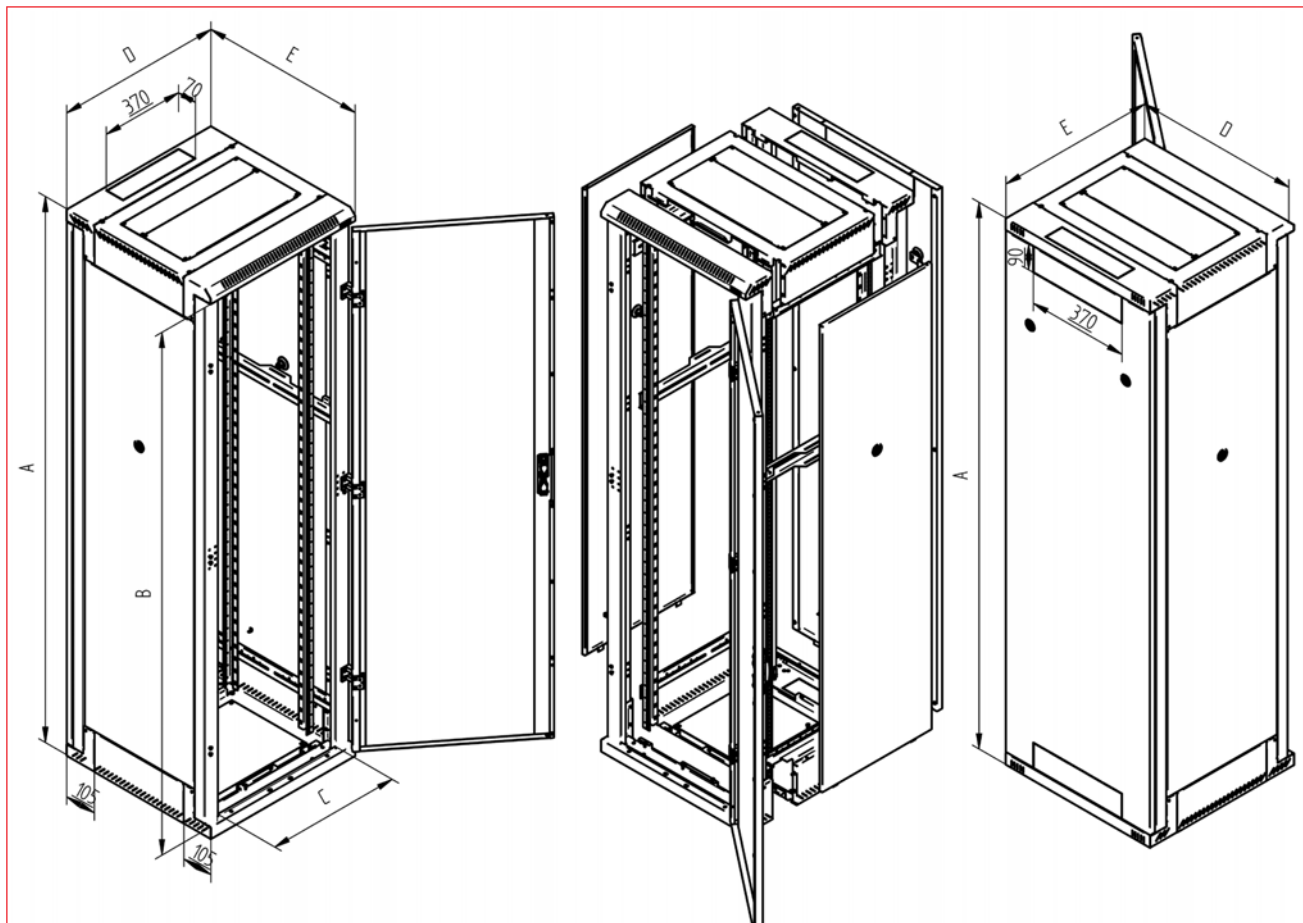
- Porszórt acéllemez vázszerkezet
- Szín: RAL 7035 (világosszürke), keret: RAL 5005 (kék)
- Védettség: IP 30
- Ajtó 4 mm vastag biztonsági üveggel, kihajtható karos zárral. Előkészítve félcilinder zárbetéthez. Félcilinder zárbetét (rendelési szám: DV900333 / DV900335) opcionálisan rendelhető.
- Ajtó jobbra nyitható (nyitási irány megváltoztatható)
- Az üvegajtó DSRT fémajtóra (teli vagy perforált) cserélhető
- Levehető és zárható oldalfal. A kulcs tartozék. A jobb szellőzés érdekében az oldalfalak DSRS perforált oldalfalakra cserélhetőek
- Levehető és zárható hátfal. A kulcs tartozék. A hátfal DSRT üveg vagy fémajtóra (teli vagy perforált), illetve DSRR perforált hátfalra cserélhető
- 19" sín (4db), horganyzott, mélységben fokozatmentesen állítható
- A 800mm széles DS szekrények esetén lehetőség van a 19" sínreket 21" vagy 23" szélességre állítani
- A 900, 1000 és 1200mm mély DS szekrények rendelkeznek egy kiegészítő függőleges sín párral a szekrény mélységében középen elhelyezve, ezzel biztosítva a lehetőség a nagy mélységű és a normál eszközök egyidejű használatára
- A DFSZDS01 poltartó készlettel a középső sínhez rögzíthetőek a szekrény hátuljára beépítendő kisebb méretű eszközök. A mélyebb eszközök szintén rögzíthetőek vele a középső sínhez
- A tetőre építhető ventilátorok a szekrény aljában is használhatók. Opcionális lábazat szükséges
- Kábelbevezetés lehetősége a szekrény tetején, alján és a hátfalon. Takarólappal szállítva
- Porvédő kefével ellátott kábelbevezető (DBK24800) külön rendelésre
- Perforáció a természetes szellőzés érdekében
- Teljesen előre huzalozott földelés
- A szekrény M8 földelési pontot, illetve földelési készletet tartalmaz
- Tartozék összeszerelési anyagok: 24 db M6 bepattintható anya és csavarok, 4 db szintező láb
- Választható tartozékok széles választéka (lábazat, ventilátor egység, kábel bevezető panel, fix polcok, patch panel, kábelrendező,

DSZ kommunikációs állószekrény szétszerelhető kialakítás IP30

dugaszolóaljzatán, ajtó, stb.)

- A szekrény teljesen összeszerelve, egyszer használatos raklapon kerül leszállításra

MÉRETEK

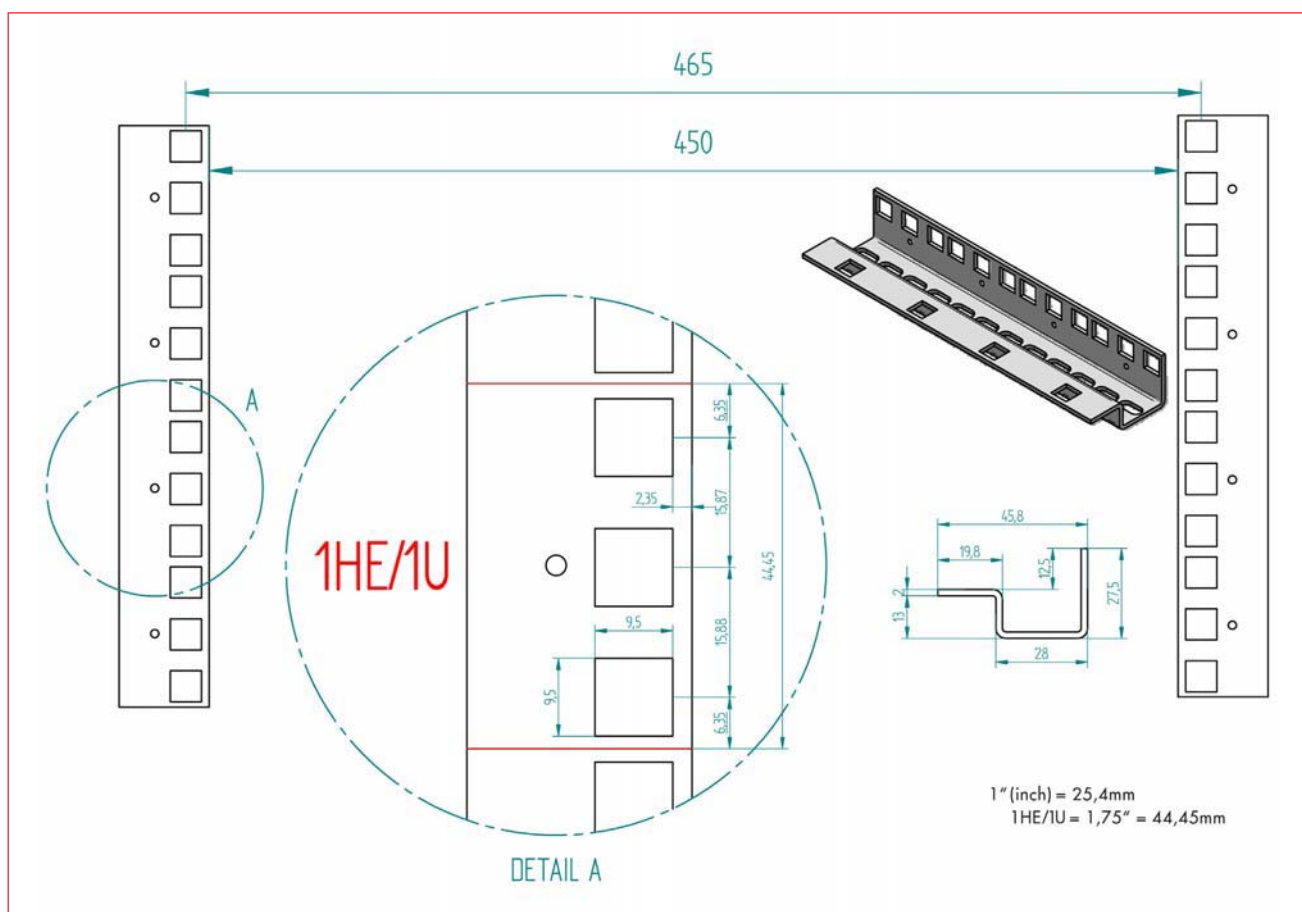


	A / mm	B / mm	C / mm	D / mm	E / mm	1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)
DSZ426020	1970	1868	487	600	1200	400	43	45	1094	1175	12U	2x4+2x2U	12U	1x12U	115	103
DSZ428080	1970	1868	687	800	800	400	50	55	670	775	10U	2x4+1x2U	10U	1x10U	106	96
DSZ458080	2105	2003	687	800	800	400	50	55	670	775	10U	2x4+1x2U	10U	1x10U	111	101
DSZ428010	1970	1868	687	800	1000	400	50	55	870	975	12U	2x4+2x2U	12U	1x12U	122	111
DSZ458010	2105	2003	687	800	1000	400	50	55	870	975	12U	2x4+2x2U	12U	1x12U	128	117
DSZ428020	1970	1868	687	800	1000	400	50	55	1070	1175	12U	2x4+2x2U	12U	1x12U	137	122

- 1) Maximális terhelhetőség / kg egyenletes elosztás mellett
- 2) Maximális távolság az első 19" sínek és az üvegajtó között / mm
- 3) Maximális távolság a hátsó 19" sínek és a hátfal között / mm
- 4) Maximális távolság az első és hátsó 19" sínek között / mm
- 5) A hasznos belső tér maximális mélysége / mm
- 6) A tetőszervezet 19"-os kivágással rendelkezik
- 7) Tető takarólap
- 8) A szekrény alja 19"-os kivágással rendelkezik
- 9) Alsó takarólap
- 10) Bruttó súly / kg
- 11) Nettó súly / kg

DSZ kommunikációs állószekrény szétszerelhető kialakítás IP30

19" PROFIL SÍN MÉRETRAJZ



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DSZ állószekrény 600 x 1200mm			
DSZ szétszerelhető álló szekrény, MA=1970 SZÉ=600 MÉ=1200, 19", 42U			DSZ426020
DSZ állószekrény 800 x 800mm			
DSZ szétszerelhető álló szekrény, MA=1970 SZÉ=800 MÉ=800, 19", 42U			DSZ428080
DSZ szétszerelhető álló szekrény, MA=2105 SZÉ=800 MÉ=800, 19", 45U			DSZ458080
DSZ állószekrény 800 x 1000mm			
DSZ szétszerelhető álló szekrény, MA=1970 SZÉ=800 MÉ=1000, 19", 42U			DSZ428010
DSZ szétszerelhető álló szekrény, MA=2105 SZÉ=800 MÉ=1000, 19", 45U			DSZ458010
DSZ állószekrény 800 x 1200mm			
DSZ szétszerelhető álló szekrény, MA=1970 SZÉ=800 MÉ=1200, 19", 42U			DSZ428020

Tartozék



DLT44806-A



DSOT1280



DSRT4285



DFS14845-C



IU070126



DV900336-A



DBK14805



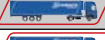
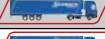
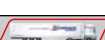
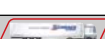
DV900333

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Ventilátor egység, tetőrszerelhető			
Tetőventilátor egység, 1x35W ventilátor és termosztát, 19", 4U, RAL7035			DLT44801-A
Tetőventilátor egység, 2x35W ventilátor és termosztát, 19", 4U, RAL7035			DLT44802-A
Tetőventilátor egység, 3x35W ventilátor és termosztát, 19", 4U, RAL7035			DLT44803-A
Tetőventilátor egység, 6x35W ventilátor és termosztát, 19", 8U, RAL7035			DLT44806-A
Kábelbevezető panel			
Tető kábelbevezető panel, porvédő kefével DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 2U, RAL7035			DBK24800
Kétfés kábel bevezető álló szekrény hátlapjához DS/DSZ szekrényekhez, 370x90mm, öntapadós, fekete			HDZA0002
Lábazat			
Lábazat oldalempár 800mm mély DS/DSZ/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOT1280
Lábazat oldalempár 1000mm mély DS/DSZ/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOT1210
Lábazat első/hátsó teli takarólemez, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1260
Lábazat első/hátsó teli takarólemez, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1280
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1261
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1281
Lábazat első/hátsó takarólemez kétfés kábelbevezetővel, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1262
Lábazat első/hátsó takarólemez kétfés kábelbevezetővel, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1282
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez porszűrővel, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1263
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez porszűrővel, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1283
Lábazat stabilizáló készlet feldőlés ellen DS/DSZ/DSP szekrényekhez, RAL7035			DSOS1200
Görgő készlet			
Görgő készlet (2db görgő fékkel, 2db görgő fék nélkül) DS/DSZ szekrényekhez, terhelhetőség 800kg			DSR00005-A
Ajtó (A standard mellő üvegajtó vagy hátlap helyett alkalmazható)			
Perforált fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4281
Teli fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4282
Üvegajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4283
Perforált kétszárnyú fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4285
Teli kétszárnyú fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4286
Üvegajtó, kétszárnyú, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4287
Perforált fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4261
Teli fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4262
Üvegajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4263
Perforált kétszárnyú fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4265
Teli kétszárnyú fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4266

Tartozék

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Ajtó (A standard mellső üvegajtó vagy hátlap helyett alkalmazható)			
Üvegajtó, kétszárnyú, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4267
Perforált fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4581
Teli fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4582
Üvegajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4583
Perforált kétszárnyú fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4585
Teli kétszárnyú fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4586
Üvegajtó, kétszárnyú, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4587
Perforált fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4561
Teli fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4562
Üvegajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4563
Perforált kétszárnyú fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4565
Teli kétszárnyú fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4566
Üvegajtó, kétszárnyú, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4567
Perforált panel (A standard teli fém panelek helyett alkalmazható)			
Perforált hátlap 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRR4281
Perforált hátlap 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRR4261
Perforált hátlap 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRR4581
Perforált hátlap 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRR4561
Perforált oldalpanel 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 42U, MÉ=600mm, RAL7035			DSRS4261
Perforált oldalpanel 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 42U, MÉ=800mm, RAL7035			DSRS4281
Perforált oldalpanel 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 42U, MÉ=1000mm, RAL7035			DSRS4211
Perforált oldalpanel 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 45U, MÉ=600mm, RAL7035			DSRS4561
Perforált oldalpanel 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 45U, MÉ=800mm, RAL7035			DSRS4581
Perforált oldalpanel 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 45U, MÉ=1000mm, RAL7035			DSRS4511
Kihajtható keret			
Kihajtható keret 19", 37U, 42U magas és 800mm széles DS/DSZ szekrényekhez			HDSSON0024
Polc			
19" fix perforált polc, 1U, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-C
19" fix perforált polc, 1U, 250mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14825-C
19" fix perforált polc, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 50kg, RAL7035			DFS14835-C
19" fix perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14845-C
19" fix perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14855-C
19" fix perforált polc, 1U, 650mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14865-C
19" fix perforált polc, 1U, 750mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14875-C
19" fix perforált polc, 1U, 850mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14885-C
19" fix perforált polc, 1U, 950mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14895-C
19" fix lapos polc, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-A
19" fix lapos polc, 250mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFS14825-A
19" fix lapos polc, 350mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14835-A
19" fix lapos polc, 450mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14845-A
19" fix lapos polc, 550mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14855-A
19" fix lapos polc, 650mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14865-A
19" fix lapos polc, 750mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14875-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4845-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4855-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 650mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4865-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 750mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4875-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 850mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4885-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 950mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4895-A

Tartozék

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Polc			
19" kihúzható perforált polc, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFA14835
19" kihúzható perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFA14845
19" kihúzható perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFA14855
19" kihúzható perforált polc, 1U, 650mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFA14865
19" zárható dokumentumtartó fiók, 2U, 400mm mély, terhelhetőség 25kg, RAL7035			DFA24835
19" kihúzható billentyűzettartó polc kihúzható egér alátéttel, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 25kg, RAL7035			DFK24837
19" polctartó készlet középső 19" sínhez DS/DSZ/DSI/DSS állószekrényekben			DFSZDS01
19" függőleges tartó készlet, 1U, középső 19" sínhez 900/1000/1200mm mély állószekrényekben			DFSZDS02
Dugaszolóaljzat sáv			
19" dugaszolóaljzatsáv, 9 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070114
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070124
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070126
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dug.aljzattal, túlfesz.védelemmel, szűrővel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1U, RAL7035			IU070118
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dugaszolóaljzattal, BO217516 kapcsolóval, 3m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070112
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6xdug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE06
19" dugaszolóaljzatsáv, 12 IEC C13 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, fekete			IU070116
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 8xC13 dug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE308
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070109
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070107-B
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070113
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 földelő tűskés dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070110
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 földelő tűskés dug.aljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070111
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6 földelő tűskés dug.aljzat, 2m kábel, alu. profil, 1U, RAL7035			HSMPEU06
Kábelrendező panel			
19" kábelrendező panel 5db nagy, 70x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBK14805
19" kábelrendező panel, nyitott a kábel átvezetéshez, 5db nagy, 70x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBK14806
19" kábelrendező panel 5db nagy, 70x40mm-es fém gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBC14805
19" kábelrögzítő sín fali kábelhez, 1U, RAL7035			DBO14200
19" kábelrögzítő lap, 170x151mm, 19" sínre rögzíthető			DBO14201
Kábelvezető gyűrű, 80x80mm, fém, 19" sínre rögzíthető			DBKO8080
Függőleges kábelrendező 800mm széles DS/DSZ/DSI szekrényekhez, 42U			DSKV4280
Függőleges kábelrendező 800mm széles DS/DSZ/DSI szekrényekhez, 45U			DSKV4580
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, piros			HSEKKBK25HR
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, fekete			HSEKKBK25HS
Kábelkötegelő, 100x2,5mm, natúr/fehér, 25db			HSERZKBO25
Világítás			
Világítótest 8W-os fénycsővel, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900330-A
Világítótest 4.8W-os LED-del, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900336-A
Végálláskapcsoló ajtóhoz			ASDSW010
Adapter DS/DSZ/DSS szekrényekben ASDSW010 végálláskapcsolóhoz			DSADA001
Kábel végálláskapcsoló és DV90033x-A világítótest összekötéséhez			DV900332
Panel sorbaépíthető készülékek elhelyezésére			
19" panel sorbaépíthető készülék elhelyezésére TS35 sínrel, 22KE, 3U, RAL7035			DAB34810
19" DIN-rail panel with back-cover, 3U, RAL7035			DAB34811
Tervtartó			
Műanyag öntapadós rajztartó A4, 220x230x30mm			ASDRA400
Félcilinder zárbetét			
Félcilinder zárbetét (EK 333), egy kulccsal			DV900333
Tartalék kulcs (333) DV900333-hoz			DV900334

Tartozék

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Félcilinder zárbetét			
Félcilinder zárbetét, egyedi zárkombináció, egy kulccsal			DV900335
Tartozék			
Számozott öntapadós matrica, 1x(1 - 47)			DSPROFNU
Rögzítőelem készlet, 50db (M6 csavar, bepattintós anya, alátét)			DSSRA050
Soroló készlet 2 darab DS/DSZ szekrény sorolásához			DSRA0002

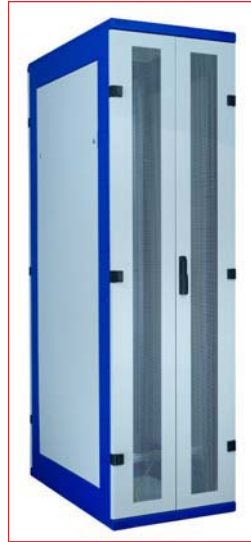
DSS szerverszekrény IP30



DSS4280803



DSS4280803



DSS4280803

SCHRACK-INFO

19"-os álló szerverszekrény. Elsődleges alkalmazási terület a számítógépközpont, szervertermek, illetve minden olyan alkalmazás, ahol a nehéz beépített elemek (szerverek, UPS stb.) miatt nagyobb teherbírára van szükség. A levehető oldal- és hátfalak kényelmes, akár utólagos hozzáférést biztosítanak minden oldalról. A beépített elemek hűtése passzívan, a perforált ajtókon keresztül, vagy aktívan, az opcionális tetőventilátorokkal történik. A kábelbevezetés rugalmasan kialakítható a legkülönbözőbb előkészített nyíláslehetőségekkel, vagy az opcionális lábazattal.

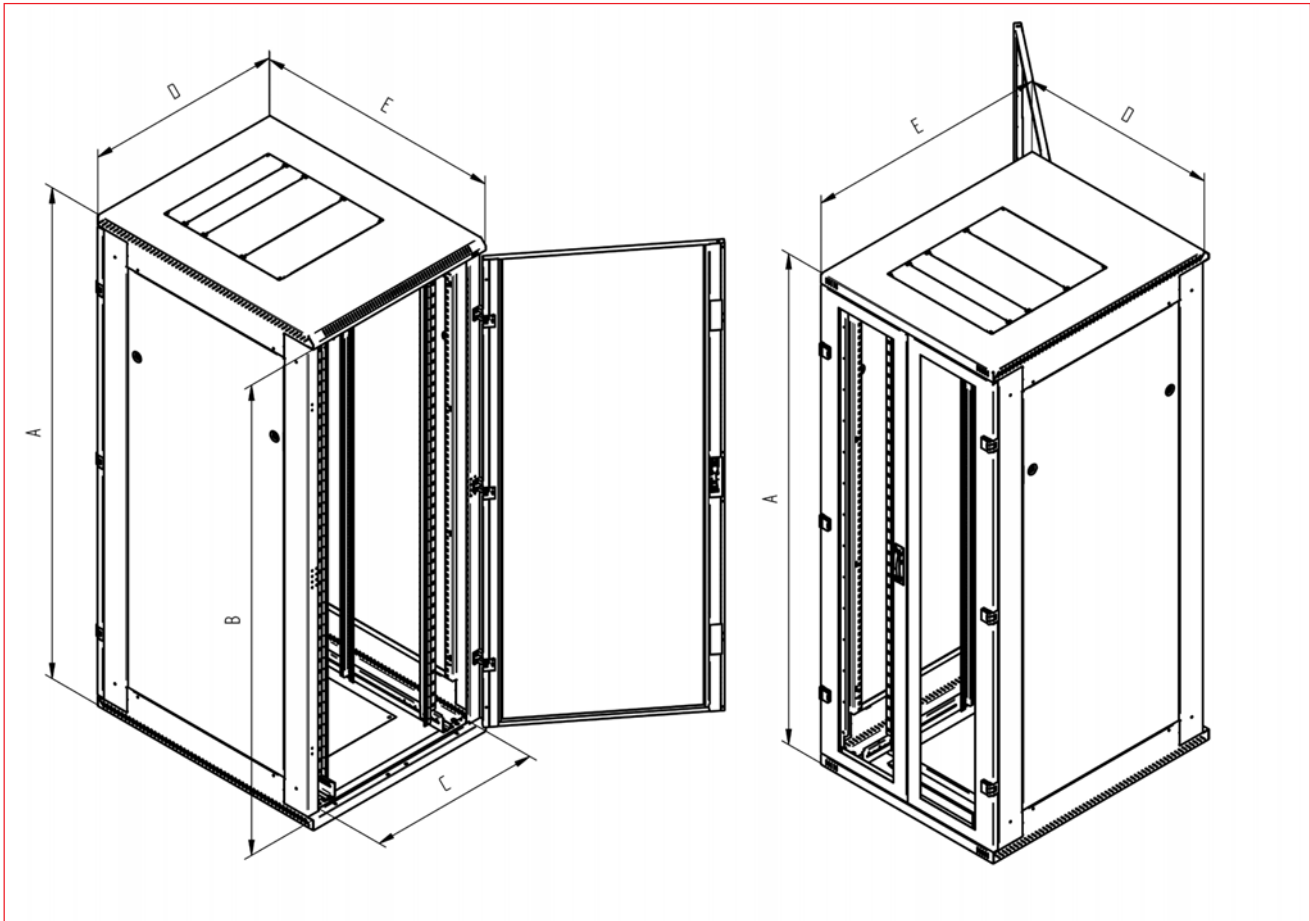
MŰSZAKI ADATOK

- Hegesztett, porszárt acéllemez vázszerkezet 2.0mm
- Szín: RAL 7035 (világosszürke), keret: RAL 5005 (kék)
- Védettség: IP 30
- Szerverközpontba való hidegfolyósos kivitel külön kérésre
- IP 54 kivitel külön kérésre
- A mellő ajtó perforált (80% légáteresztő képesség), kihajtható karos zárral. Előkészítve félcilinder zárbetéthez. Félcilinder zárbetét (rendelési szám: DV900333 / DV900335) opcionálisan rendelhető.
- A mellő ajtó jobbra nyitható (nyitási irány megváltoztatható)
- A hátsó kétszárnyú ajtó perforált (80% légáteresztő képesség), kihajtható karos zárral. Előkészítve félcilinder zárbetéthez. Félcilinder zárbetét (rendelési szám: DV900333 / DV900335) opcionálisan rendelhető.
- Oldalfalak levehető és zárható. Kulcs mellékelve.
- Opcionálisan rendelhető 120mm magas lábazat
- 19" sín (4db), horganyzott, mélységben fokozatmentesen állítható
- A 800mm széles DSS szekrények esetén lehetőség van a 19" sínket 21" vagy 23" szélességre állítani
- Az 1000mm mély DSS szekrények rendelkeznek egy kiegészítő függőleges sín párral a szekrény mélységében középen elhelyezve, ezzel biztosítva a lehetőséget a nagy mélységű és a normál eszközök egyidejű használatára
- A tetőre építhető ventilátorok a szekrény aljában is használhatók. Opcionális lábazat szükséges
- Kábelbevezetés lehetősége a szekrény tetején, alján és a hátfalon. Takarólappal szállítva
- Porvédő kefével ellátott kábelbevezető (DBK24800) külön rendelésre
- Perforáció a természetes szellőzés érdekében
- Földelés:
 - M8 földelőpont, 19"-os földelőkészlet a hátsó szekrényrészben
 - A FastOn csatlakozókkal szerelt földelőkapcsok minden levehető elemhez előre be vannak húzva
- Tartozék szerelési anyagok:

DSS szerverszekrény IP30

- 16 db M6 bepattintható anya és csavarok
- 4 db szintező láb
- Választható tartozékok széles választéka (lábazat, ventilátor egység, kábel bevezető panel, fix polcok, patch panel, kábelrendező, dugaszolóaljzatsáv, ajtó, stb.)
- A szekrény teljesen összeszerelve, egyszer használatos raklapon kerül leszállításra

MÉRETEK

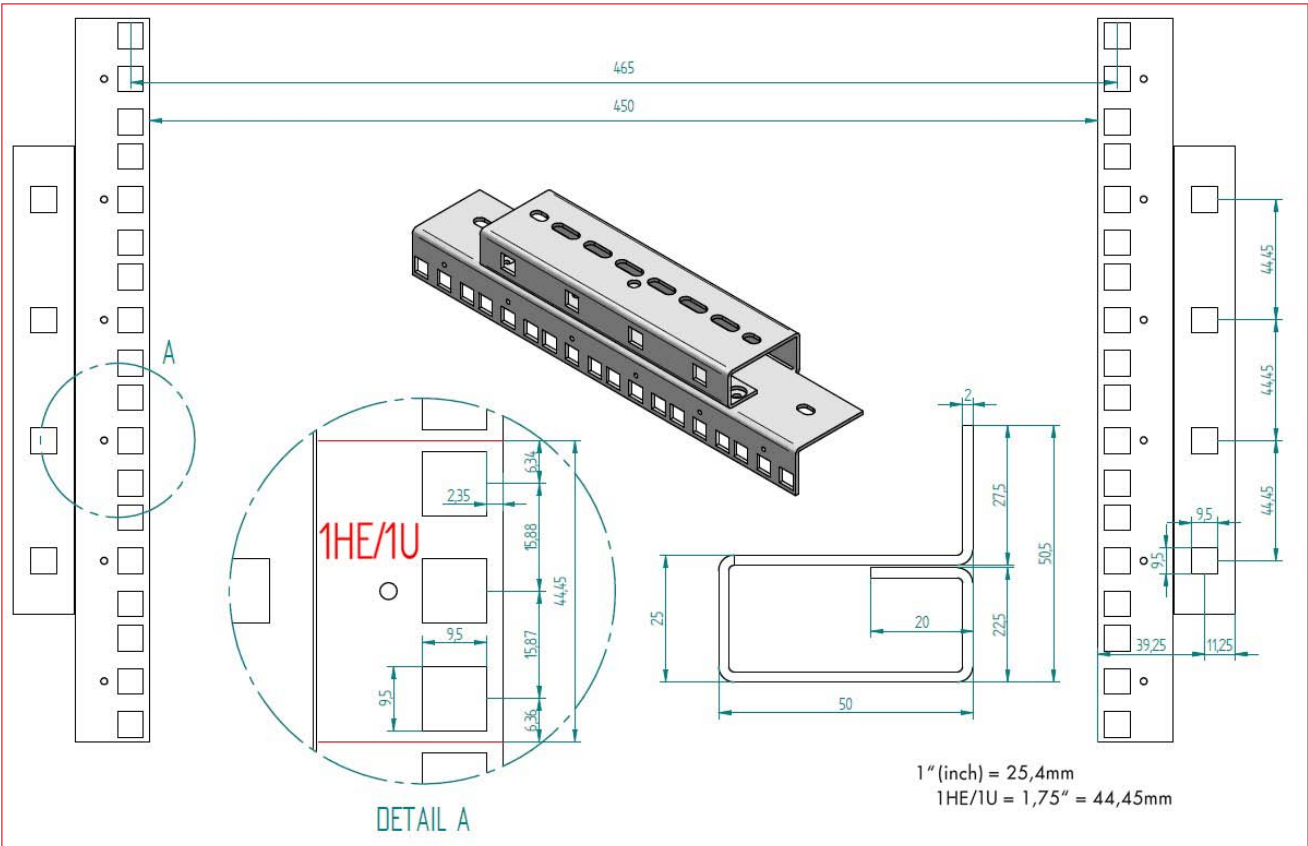


	A / mm	B / mm	C / mm	D / mm	E / mm	1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)
DSS4260103	1970	1868	487	600	1000	1300	IP30	30	30	930	975	12U	2x4+2x2U	12U	1x12U	142	131
DSS4280803	1970	1868	687	800	800	1300	IP30	50	55	670	775	10U	2x4+1x2U	10U	1x10U	158	144
DSS4280103	1970	1868	687	800	1000	1300	IP30	50	55	870	975	12U	2x4+2x2U	12U	1x12U	139	129

- 1) Maximális terhelhetőség / kg egyenletes elosztás mellett
- 2) Védettség
- 3) Maximális távolság az első 19" sín és az üvegajtó között / mm
- 4) Maximális távolság a hátsó 19" sín és a hátfal között / mm
- 5) Maximális távolság az első és hátsó 19" sín között / mm
- 6) A hasznos belső tér maximális mélysége / mm
- 7) A tető szerkezet 19"-os kivágással rendelkezik
- 8) Tető takarólap
- 9) A szekrény alja 19"-os kivágással rendelkezik
- 10) Alsó takarólap
- 11) Bruttó súly / kg
- 12) Nettó súly / kg

■ DSS szerverszekrény IP30

■ 10" PROFIL SÍN MÉRETRAJZ



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DSS szerverszekrény 600 x 1000mm			
DSS szerverszekrény, MA=1970 SZÉ=600 MÉ=1000, 2 perforált ajtóval, terhelhetőség 1500kg, IP30, 19", 42U			DSS4260103
DSS szerverszekrény 800 x 800mm			
DSS szerverszekrény, MA=1970 SZÉ=800 MÉ=800, 2 perforált ajtóval, terhelhetőség 1500kg, IP30, 19", 42U			DSS4280803
DSS szerverszekrény 800 x 1000mm			
DSS szerverszekrény, MA=1970 SZÉ=800 MÉ=1000, 2 perforált ajtóval, terhelhetőség 1500kg, IP30, 19", 42U			DSS4280103

Tartozék



DLT44806-A



DSSOT1280



DSRT4287



DFS14845-C



IU070126



DV900336-A



DBK14805



DV900333

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Ventilátor egység, tetőre Szerelhető			
Tetőventilátor egység, 1x35W ventilátor és termosztát, 19", 4U, RAL7035			DLT44801-A
Tetőventilátor egység, 2x35W ventilátor és termosztát, 19", 4U, RAL7035			DLT44802-A
Tetőventilátor egység, 3x35W ventilátor és termosztát, 19", 4U, RAL7035			DLT44803-A
Tetőventilátor egység, 6x35W ventilátor és termosztát, 19", 8U, RAL7035			DLT44806-A
Kábelbevezető panel			
Tető kábelbevezető panel, porvédő kefével DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 2U, RAL7035			DBK24800
Lábazat			
Lábazat oldalelempár 800mm mély DSS szekrényhez, 120mm magas, terhelhetőség 1500kg, RAL7035			DSSOT1280
Lábazat oldalelempár 1000mm mély DSS szekrényhez, 120mm magas, terhelhetőség 1500kg, RAL7035			DSSOT1210
Lábazat első/hátsó teli takarólemez, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1260
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1261
Lábazat első/hátsó takarólemez kefével kábelbevezetővel, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1262
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez porszűrővel, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1263
Lábazat első/hátsó teli takarólemez, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1280
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1281
Lábazat első/hátsó takarólemez kefével kábelbevezetővel, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1282
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez porszűrővel, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1283
Lábazat stabilizáló készlet feldőlés ellen DS/DSZ/DSP szekrényekhez, RAL7035			DSOS1200
Ajtó (A standard mellő vagy hátsó üvegajtó helyett alkalmazható)			
Perforált fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4261
Teli fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4262
Üvegajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4263
Perforált kétszárnyú fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4265
Teli kétszárnyú fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4266
Üvegajtó, kétszárnyú, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4267
Perforált fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4281
Teli fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4282
Üvegajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4283
Perforált kétszárnyú fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4285

Tartozék

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Ajtó (A standard mellő vagy hátsó üvegajtó helyett alkalmazható)			
Teli kétszárnyú fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4286
Üvegajtó, kétszárnyú, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4287
Polc			
19" fix perforált polc, 1U, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-C
19" fix perforált polc, 1U, 250mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14825-C
19" fix perforált polc, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 50kg, RAL7035			DFS14835-C
19" fix perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14845-C
19" fix perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14855-C
19" fix perforált polc, 1U, 650mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14865-C
19" fix perforált polc, 1U, 750mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14875-C
19" fix perforált polc, 1U, 850mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14885-C
19" fix lapos polc, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-A
19" fix lapos polc, 250mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFS14825-A
19" fix lapos polc, 350mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14835-A
19" fix lapos polc, 450mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14845-A
19" fix lapos polc, 550mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14855-A
19" fix lapos polc, 650mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14865-A
19" fix lapos polc, 750mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14875-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4845-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4855-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 650mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4865-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 750mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4875-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 850mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4885-A
19" kihúzható perforált polc, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFA14835
19" kihúzható perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFA14845
19" kihúzható perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFA14855
19" kihúzható perforált polc, 1U, 650mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFA14865
19" zárható dokumentumtartó fiók, 2U, 400mm mély, terhelhetőség 25kg, RAL7035			DFA24835
19" kihúzható billentyűzettartó polc kihúzható egér alátéttel, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 25kg, RAL7035			DFK24837
19" polctartó készlet középső 19" sínhez DS/DSZ/DSI/DSS állószekrényekben			DFSZDS01
19" függőleges tartó készlet, 1U, középső 19" sínhez 900/1000/1200mm mély állószekrényekben			DFSZDS02
Dugaszolóaljzat sáv			
19" dugaszolóaljzatsáv, 9 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070114
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070124
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070126
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dug.aljzattal, túlfesz.védelemmel, szűrővel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1U, RAL7035			IU070118
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dugaszolóaljzattal, BO217516 kapcsolóval, 3m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070112
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070113
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070107-B
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070109
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 8xC13 dug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE308
19" dugaszolóaljzatsáv, 12 IEC C13 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, fekete			IU070116
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6xdug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE506
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 földelő tűskés dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070110
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 földelő tűskés dug.aljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070111
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6 földelő tűskés dug.aljzat, 2m kábel, alu. profil, 1U, RAL7035			HSMPEU06
Kábelrendező panel			
19" kábelrendező panel 5db nagy, 70x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBK14805
19" kábelrendező panel, nyitott a kábel átvezetéshez, 5db nagy, 70x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBK14806

Tartozék

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kábelrendező panel			
19" kábelrendező panel 5db nagy, 70x40mm-es fém gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBC14805
19" kábelrögzítő sín fali kábelhez, 1U, RAL7035			DBO14200
19" kábelrögzítő lap, 170x151 mm, 19" sínre rögzíthető			DBO14201
Kábelvezető gyűrű, 80x80mm, fém, 19" sínre rögzíthető			DBKO8080
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, piros			HSEKKBK25HR
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, fekete			HSEKKBK25HS
Kábelkötegelő, 100x2,5mm, natúr/fehér, 25db			HSERZKB025
Világítás			
Világítóttest 8W-os fénycsővel, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900330-A
Világítóttest 4.8W-os LED-del, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900336-A
Végálláskapcsoló ajtóhoz			ASDSW010
Adapter DS/DSZ/DSS szekrényekben ASDSW010 végálláskapcsolóhoz			DSADA001
Kábel végálláskapcsoló és DV90033x-A világítóttest összekötéséhez			DV900332
Panel sorbaépíthető készülékek elhelyezésére			
19" panel sorbaépíthető készülék elhelyezésére TS35 sínrel, 22KE, 3U, RAL7035			DAB34810
19" DIN-rail panel with back-cover, 3U, RAL7035			DAB34811
Tervtartó			
Műanyag öntapadós rajztartó A4, 220x230x30mm			ASDRA400
Félcilinder zárbetét			
Félcilinder zárbetét (EK 333), egy kulccsal			DV900333
Tartalék kulcs (333) DV900333-hoz			DV900334
Félcilinder zárbetét, egyedi zárkombináció, egy kulccsal			DV900335
Tartozék			
Számozott öntapadós matrica, 1x[1 - 47]			DSPROFNU
Rögzítőelem készlet, 50db (M6 csavar, bepattintós anya, alátét)			DSSRA050

Ajtó DS, DSZ és DSS IP30 állószekrényekhez



DSRT4281



DSRT4282



DSRT4283



DSRT4285



DSRT4286



DSRT4287

SCHRACK-INFO

Minden ajtó a DS, DSZ és az IP30 verziójú DSS sorozatú SCHRACK hálózati szekrényekre történő szerelésre készült.

Vagy a normál üvegajtó helyére elől, vagy a hátfal helyett. A hátsó ajtó gyorsabb és egyszerűbb hozzáférést biztosít a beépített elemekhez karbantartás, javítás, vagy a telepített egységek cseréje esetén.

MŰSZAKI ADATOK

- Üvegajtó a beépített eszközök könnyű áttekinthetősége érdekében
- Teli fémajtó beépített eszközök eltakarására, pl. nyilvános helyen
- Perforált fémajtó a beépített aktív eszközök jobb szellőzése érdekében
- A kétszárnyú ajtó szűk helyen is problémamentes ajtónyitást biztosít
- Anyag:
- Keret: hegesztett, porszóró acéllemez
- Üveg: 4mm vastag biztonsági üveg
- Szín: RAL 7035 (világosszürke)
- Védettség: IP 30
- Kihajtható karos zár. Előkészítve félcilinder zárbetéthez. Félcilinder zárbetét (rendelési szám: DV900333 / DV900335) opcionálisan rendelhető.
- A perforáció légáteresztő képessége: 80%
- Szerelés:
- Mellső: Az eredeti mellső ajtó helyett
- Hátsó: Az eredeti teli hátfal helyett (perforált kétszárnyú ajtó DSS szekrény esetében)
- Zsanér: 3 db, 42U és 45U ajtókhöz, nyitási szög: 170 fok
- Zsanér: Jobbra nyitható. Könnyen és gyorsan megváltoztatható balra nyílóra
- A szükséges szerelési anyagok a mellső vagy hátsó ajtókhöz tartozékként szállítva

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Ajtó állószekrényhez IP30 42U, szélesség=600mm			
Perforált fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4261
Teli fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4262
Üvegajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4263
Perforált kétszárnyú fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4265
Teli kétszárnyú fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4266
Üvegajtó, kétszárnyú, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4267
Ajtó állószekrényhez IP30 42U, szélesség=800mm			
Perforált fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4281
Teli fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4282
Üvegajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4283

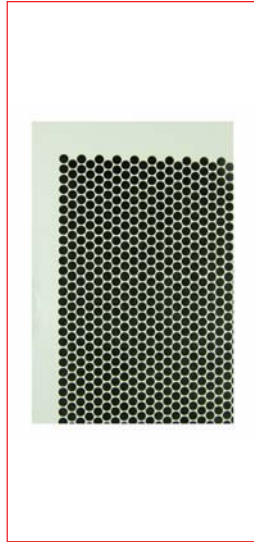
■ Ajtó DS, DSZ és DSS IP30 állószekrényekhez

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Ajtó állószekrényhez IP30 42U, szélesség=800mm			
Perforált kétszárnyú fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4285
Teli kétszárnyú fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4286
Üvegajtó, kétszárnyú, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4287
Ajtó állószekrényhez IP30 45U, szélesség=600mm			
Perforált fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4561
Teli fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4562
Üvegajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4563
Perforált kétszárnyú fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4565
Teli kétszárnyú fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4566
Üvegajtó, kétszárnyú, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4567
Ajtó állószekrényhez IP30 45U, szélesség=800mm			
Perforált fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4581
Teli fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4582
Üvegajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4583
Perforált kétszárnyú fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4585
Teli kétszárnyú fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4586
Üvegajtó, kétszárnyú, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4587

Perforált panel DS és DSZ IP30 állószekrényekhez



DSRR4281



DSRR4281

SCHRACK-INFO

A perforált panel a DS és DSZ sorozatú SCHRACK hálózati álló szekrényekre történő szerelésre készült. Szerelés a normál oldalfal vagy a normál hátfal helyére.

A perforált oldal- és hátfal elősegíti a szellőzést, termekben, illetve klimatizált számítógépközpontokban alkalmazzák.

MŰSZAKI ADATOK

- Keret: hegesztett, porszórt acéllemez
- Szín: RAL 7035 (világosszürke)
- Védettség: IP 30
- A perforáció légáteresztő képessége: 80%

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Perforált hátfal állószekrényhez szélesség=600mm			
Perforált hátfal 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRR4261
Perforált hátfal 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRR4561
Perforált hátfal állószekrényhez szélesség=800mm			
Perforált hátfal 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRR4281
Perforált hátfal 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRR4581
Perforált oldalfal állószekrényhez szélesség=600mm			
Perforált oldalfal 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 42U, MÉ=600mm, RAL7035			DSRS4261
Perforált oldalfal 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 45U, MÉ=600mm, RAL7035			DSRS4561
Perforált oldalfal állószekrényhez szélesség=800mm			
Perforált oldalfal 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 42U, MÉ=800mm, RAL7035			DSRS4281
Perforált oldalfal 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 45U, MÉ=800mm, RAL7035			DSRS4581
Perforált oldalfal állószekrényhez szélesség=1000mm			
Perforált oldalfal 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 42U, MÉ=1000mm, RAL7035			DSRS4211
Perforált oldalfal 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ szekrényekhez, 45U, MÉ=1000mm, RAL7035			DSRS4511

■ Lábazat DS, DSZ, DSP és DSS állószekrényekhez



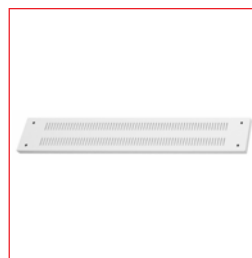
DSOT1280



DSOT1280



DSOF1280



DSOF1281



DSOF1282



DSOF1283

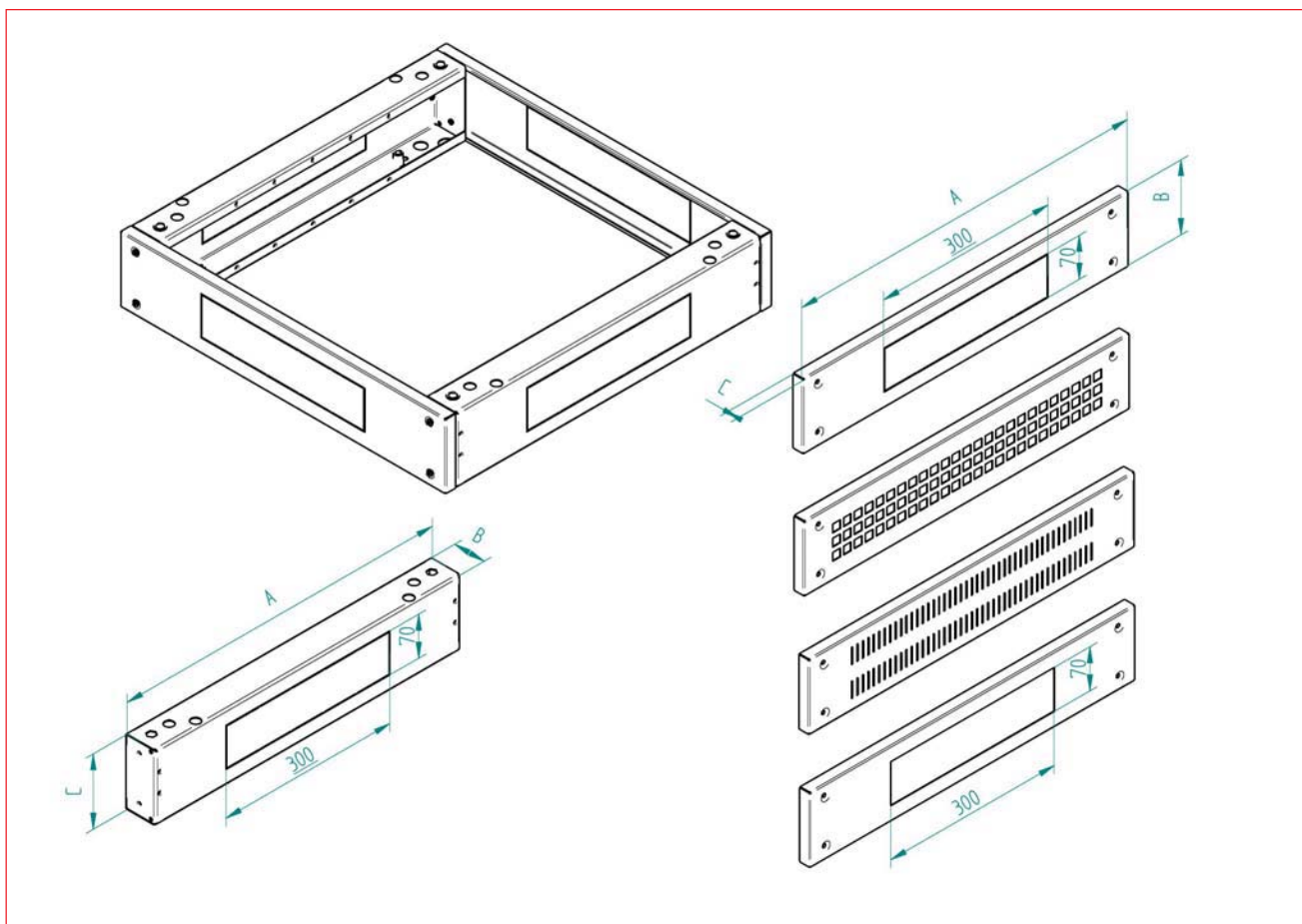


DSOS1200

■ SCHRACK-INFO

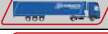
Az adatszokrényekhez való univerzális lábazatok moduláris rendszert alkotnak, amely a különböző mélységekhez (400, 800, 900, 1000 és 1200 mm) illő oldalrész-párokból, valamint a különböző szélességekhez (600 és 800 mm) illő elő- és hátlapokból áll. A stabil alap a DSOT/DSSOT profilpár, amely max.400/1300 kg teher hordozó szekrényekhez készült. Az oldalprofilok vakfedeleinek kitörésével oldalsó kábelbevezetés is megvalósítható. A lábazati oldalprofilok kínálata az egyedileg csomagolt elő- és hátlapokkal lesz teljes. 4 különböző elő- és hátlap kapható: teli lemez, perforált lemez, kábelbevezető lemez kéfével és perforált lemez porszűrővel. Minden lemezt szerelési anyagokkal szállítunk. A lábazat magassága 120 mm. A szín RAL7035. A stabilizálókészletet elől a lábazatra kell csavarozni, ez megakadályozza a szekrény felborulását. Minden lábazatmérethez illik.

■ MÉRETEK

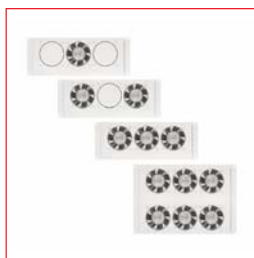


Lábazat DS, DSZ, DSP és DSS állószekrényekhez

	A / mm	B / mm	C / mm
DSOT1240	360	55	120
DSOT1260	560	55	120
DSOT1280	760	55	120
DSOT1290	860	55	120
DSOT1210	960	55	120
DSOT1220	1160	55	120
DSSOT1280	760	55	120
DSSOT1210	960	55	120
DSOF1260	600	120	20
DSOF1261	600	120	20
DSOF1262	600	120	20
DSOF1263	600	120	20
DSOF1280	800	120	20
DSOF1281	800	120	20
DSOF1282	800	120	20
DSOF1283	800	120	20

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Lábazat, oldalempár pár DS, DSZ és DSP állószekrényekhez			
Lábazat oldalempár 400mm mély DS/DSZ/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOT1240
Lábazat oldalempár 600mm mély DS/DSZ/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOT1260
Lábazat oldalempár 800mm mély DS/DSZ/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOT1280
Lábazat oldalempár 900mm mély DS/DSZ/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOT1290
Lábazat oldalempár 1000mm mély DS/DSZ/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOT1210
Lábazat oldalempár 1200mm mély DS/DSZ/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOT1220
Lábazat, oldalempár pár DSS állószekrényekhez			
Lábazat oldalempár 800mm mély DSS szekrényekhez, 120mm magas, terhelhetőség 1500kg, RAL7035			DSSOT1280
Lábazat oldalempár 1000mm mély DSS szekrényekhez, 120mm magas, terhelhetőség 1500kg, RAL7035			DSSOT1210
Lábazat, takarólemez DS, DSZ, DSP és DSS állószekrényekhez, SZÉ=600mm			
Lábazat első/hátsó teli takarólemez, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1260
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1261
Lábazat első/hátsó takarólemez kefék kábelbevezetővel, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1262
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez porszűrővel, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1263
Lábazat, takarólemez DS, DSZ, DSP és DSS állószekrényekhez, SZÉ=800mm			
Lábazat első/hátsó teli takarólemez, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1280
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1281
Lábazat első/hátsó takarólemez kefék kábelbevezetővel, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1282
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez porszűrővel, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1283
Lábazat stabilizáló készlet DS, DSZ és DSP állószekrényekhez			
Lábazat stabilizáló készlet feldőlés ellen DS/DSZ/DSP szekrényekhez, RAL7035			DSOS1200

Ventilátor egység, tetőre szerelhető



DLT4480XXX



DLT44801-A



DLT44802-A



DLT44803-A



DLT44806-A



DBK24800



HDLTZ001



HDLTFI01

SCHRACK-INFO

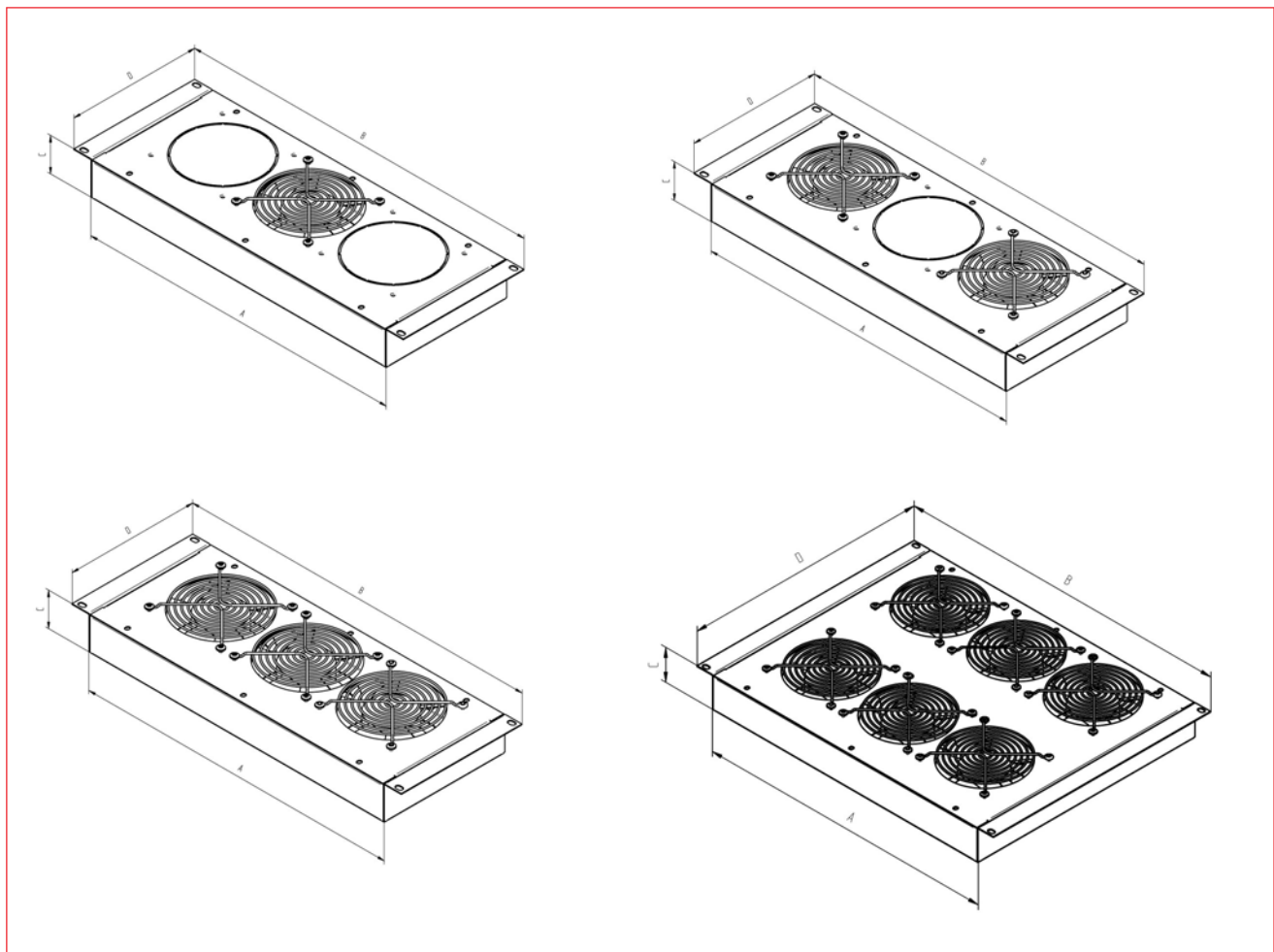
- A moduláris, több részből álló tetőfelépítés révén csak a szükséges fedeleket kell eltávolítani, és a tető a ventilátor beépítését követően a többi részen zárt marad.
- A szükségtelen fedelek a 19"-os formátumnak köszönhetően a szekrényben vakfedélként tovább használhatók.
- A nagyobb szellőzési teljesítmény eléréséhez több ventilátor egység is beépíthető. 600 mm mély álló szekrények esetében legfeljebb 2 ventilátor egység építhető be 4U-onként (tehát szekrényenként max. 6 ventilátor), 800, 900, 1000 és 1200 mm mély álló szekrények esetében pedig legfeljebb 3 ventilátor egység 4U-onként (tehát max. 9 ventilátor szekrényenként).
- Ahhoz, hogy nagyobb kábelfüggőket a DS szekrényben el lehessen helyezni, 2 db DBK24800 használható egymással szemben.

MŰSZAKI ADATOK

- Porszórt acéllemez RAL7035 színben
- Kábel bevezető panel és a tető ventilátor egység többféle kombinációban szerelhető
- Maximális meleg levegő kivezetés a környezetbe
- KI/BE kapcsolóval
- Termosztát: beállítási tartomány +5 és +55° C között, tartozék
- Ventilátor: 220-240VAC, 50/60Hz, 160m3/h
- Tartozék szerelési anyagok: 4 db M6 bepattintós anya és csavarok

■ Ventilátor egység, tetőre szerelhető

■ MÉRETEK



	Ventilátor	A / mm	B / mm	C / mm	D
DLT44801-A	1	435	483	50	4U
DLT44802-A	2	435	483	50	4U
DLT44803-A	3	435	483	50	4U
DLT44806-A	6	435	483	50	8U

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Ventilátor, tetőre szerelhető			
Tetőventilátor egység, 1x35W ventilátor és termosztát, 19", 4U, RAL7035			DLT44801-A
Ventilátor egység, tetőre szerelhető			
Tetőventilátor egység, 2x35W ventilátor és termosztát, 19", 4U, RAL7035			DLT44802-A
Tetőventilátor egység, 3x35W ventilátor és termosztát, 19", 4U, RAL7035			DLT44803-A
Tetőventilátor egység, 6x35W ventilátor és termosztát, 19", 8U, RAL7035			DLT44806-A
Tető kábelbevezető panel			
Tető kábelbevezető panel, porvédő kefével DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 2U, RAL7035			DBK24800
Alkatrész			
Ventilátor, 220-240VAC, 50/60Hz, 160m3/ó, 120x120mm			HDLTZ001
Rács és szűrő 120x120mm-es ventilátorhoz			HDLTFI01

19" kihajtható keret DS és DSZ állószekrényekhez



HDSSON0024

SCHRACK-INFO

- A HDSSON0024 kihajtható keret minden 800 mm széles, 42U DS és DSZ adatszekrénybe beépíthető
- Rendelkezésre álló magasságok: 37U
- Zsanér bal és jobb oldalon is lehetséges
- Maximális terhelés: 100 kg

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kihajtható keret 19", 37U, 42U magas és 800mm széles DS/DSZ szekrényekhez			HDSSON0024

DSI állószekrény IP54



DSI428080



DSI428080

SCHRACK-INFO

19"-os hálózati álló szekrény emelt, IP54 védelemmel. Különösen alkalmas zord, poros környezetbe. Gyakran alkalmazzák ott, ahol a beépített elemek értékük miatt különleges védelemre szorulnak és/vagy a környezeti hatások (por, nedvesség) miatt különösen védeni kell őket. A levehető oldal- és hátfalak kényelmes, akár utólagos hozzáférést biztosítanak minden oldalról. Opcionálisan a szerelőkészletekkel klímaberendezés szerelhető a tetőre.

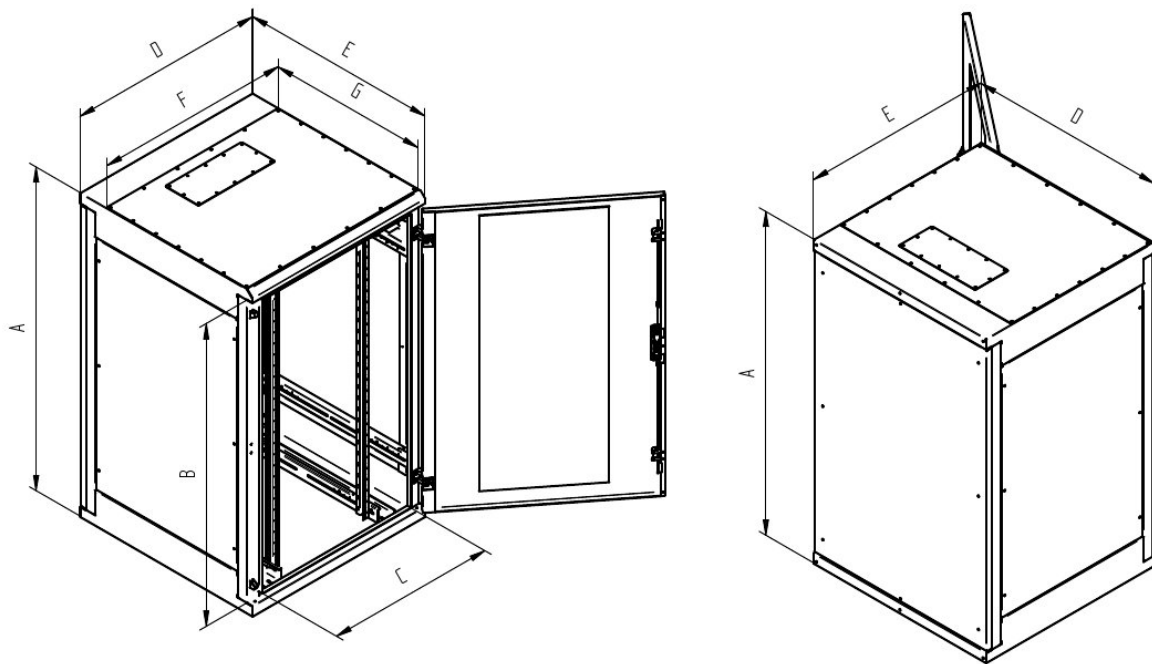
MŰSZAKI ADATOK

- Hegesztett, porszórt acéllemez vázszerkezet
- Szín: RAL 7035 (világosszürke), keret: RAL 5005 (kék)
- Védettség: IP 54
- Minden ajtó, hát- és oldalfal, tető és alsó nyílás tömített a por és nedvesség ellen
- A tömített szekrényen nincs perforáció
- Hűtés:
- Passzív hűtés a szekrény felületén, hőcseréléssel
- Aktív hűtésre opcionális megoldás a DLTi klíma egység. Szerelési készlet szükséges, légtérelő lapokkal. Elhelyezés választható szélességi vagy mélységi irányban. Figyelem: Nem minden kombináció alkalmazható. A rendelkezésre álló szerelési készletek listája a fejezet végén található
- Hát- és oldalfal: csavarokkal rögzítve a kerethez, eltávolíthatóan.
- Kábel bevezető: 300x100mm a tetőn és a szekrény alján, lefedve tömített és csavarosan rögzített takaró fedéllel. Egy takaró fedél tartozéka minden DSI szerelési készletnek. A kábelbevezetésnek meg kell felelnie az előírt IP védettségnek por és nedvesség tekintetében
- A tető elő van készítve az opcionális DLTi klíma egység felszereléséhez a megfelelő szerelési készlettel. Szállításkor a nyílás le van zárva tömített, csavaros fedéllel.
- Földelés:
- M8 földelőpont, 19"-os földelőkészlet a hátsó szekrényrészben
- A FastOn csatlakozókkal szerelt földelőkapcsok minden levehető elemhez előre be vannak huzalozva
- A mellső üvegajtó 4mm vastag biztonsági üveg, RAL7035 színben. A 3 ponton záródó kihajtható karos zár, félcilinder zárbetéttel. A félcilinder zárbetét cserélhető. Az ajtó 180°-ban nyitható. Jobbra nyílik, a nyitási irány nem változtatható
- Külön kérésre:
- Szekrény mellső üvegajtóval, nyitási irány balra
- Szekrény teli mellső fémajtóval, nyitási irány jobbra vagy balra
- Szekrény hátsó üvegajtóval, nyitási irány jobbra vagy balra
- Szekrény teli hátsó fémajtóval, nyitási irány jobbra vagy balra
- A szerver szekrény maximális terhelhetősége = 1.300kg
- 19" sínek (4db), horganyzott, mélységben fokozatmentesen állítható
- A 800mm széles DSS szekrények esetén lehetőség van a 19" síneket 21" vagy 23" szélességre állítani
- Az 1000mm mély DSS szekrények rendelkeznek egy kiegészítő függőleges sín párral a szekrény mélységében középen elhelyezve, ezzel biztosítva a lehetőséget a nagy mélységű és a normál eszközök egyidejű használatára

DSI állószekrény IP54

- A DFSZDS01 polctartó készlettel a középső sínhez rögzíthetők a szekrény hátuljára beépítendő kisebb méretű eszközök. A mélyebb eszközök szintén rögzíthetők vele a középső sínhez
- Tartozék szerelési anyagok:
 - 16 db M6 bepattintható anya és csavarok
 - 4 db szintező láb
- Választható tartozékok széles választéka (lábazat, ventilátor egység, kábel bevezető panel, fix polcok, patch panel, kábelrendező, dugaszolóaljzatsáv, ajtó, stb.)
- A szekrény teljesen összeszerelve, egyszer használatos raklapon kerül leszállításra

MÉRETEK

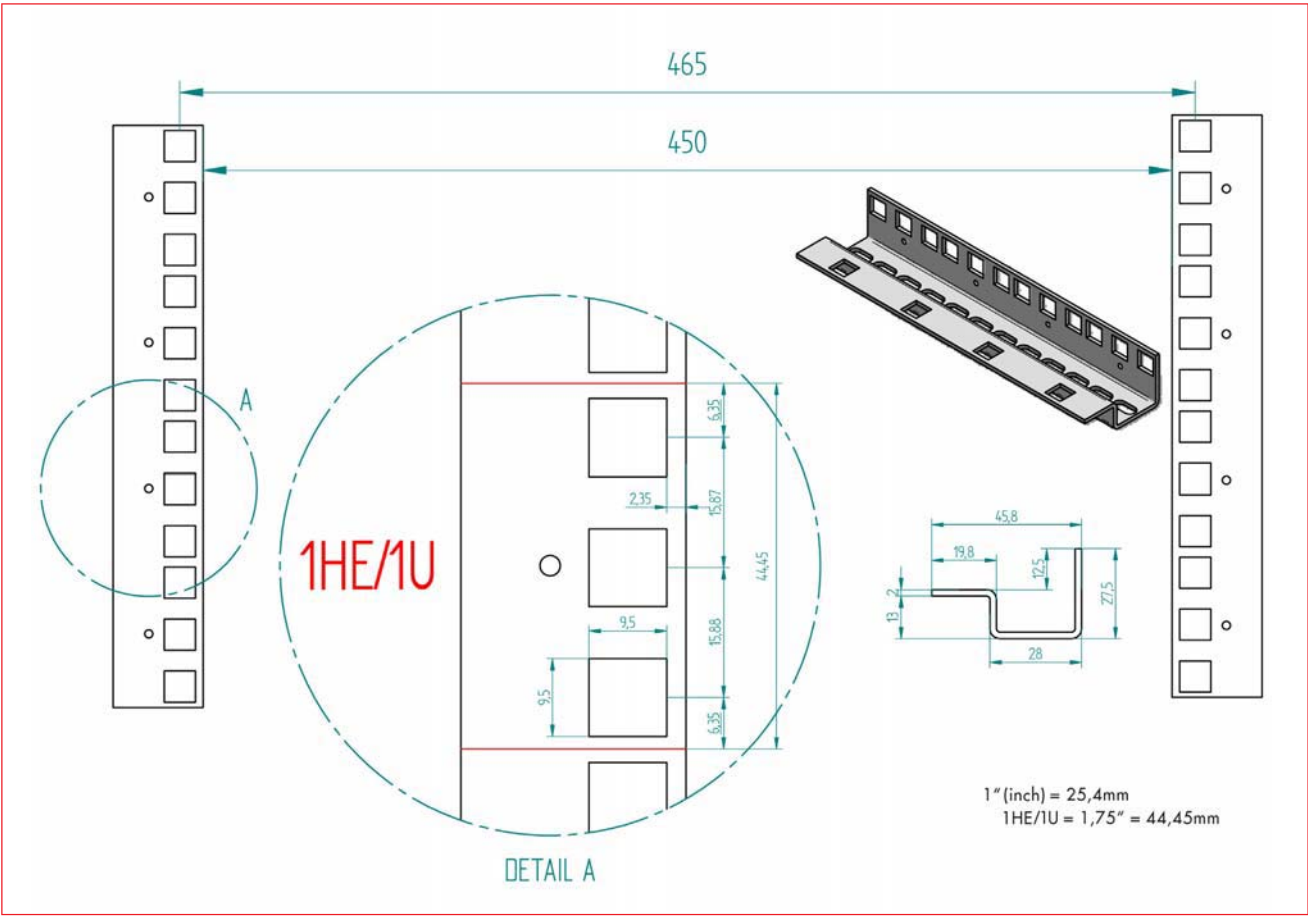


	A / mm	B / mm	C / mm	D / mm	E / mm	1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)
DSI426060	1970	1868	487	600	600	400	IP54	35	37	510	575	-	-	90	83
DSI426010	1970	1868	487	600	1000	400	IP54	35	37	910	975	-	-	118	107
DSI428080	1970	1868	687	800	800	400	IP54	50	55	670	775	-	-	124	114
DSI428010	1970	1868	687	800	1000	400	IP54	50	55	870	975	-	-	142	128

- 1) Maximális terhelhetőség / kg egyenletes elosztás mellett
- 2) Védettség
- 3) Maximális távolság az első 19" sín és az üvegajtó között / mm
- 4) Maximális távolság a hátsó 19" sín és a hátfal között / mm
- 5) Maximális távolság az első és hátsó 19" sín között / mm
- 6) A hasznos belső tér maximális mélysége / mm
- 7) A tetőszerkezet 19"-os kivágással rendelkezik
- 8) A szekrény alja 19"-os kivágással rendelkezik
- 9) Bruttó súly / kg
- 10) Nettó súly / kg

DSI állószekrény IP54

19" PROFIL SÍN MÉRETRAJZ



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DSI állószekrény IP54 600 x 600mm			
DS álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=600 MÉ=600, 19", 42U, IP54			DSI426060
DSI állószekrény IP54 600 x 1000mm			
DS álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=600 MÉ=1000, 19", 42U, IP54			DSI426010
DSI állószekrény IP54 800 x 800mm			
DS álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=800 MÉ=800, 19", 42U, IP54			DSI428080
DSI állószekrény IP54 800 x 1000mm			
DS álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=800 MÉ=1000, 19", 42U, IP54			DSI428010

Tartozék



DLTI2000



DSOT1280



DFS14845-C



IU070126



DV900336-A



DBK14805



DAB34810



ASDRA400

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
--------	-----------	-------	----------------

Klíma

Tetőklíma egység DSI szekrényekhez 1400W, 575m ³ /h			DLTI1400
Tetőklíma egység DSI szekrényekhez 2000W, 860m ³ /h			DLTI2000
Tetőklíma egység DSI szekrényekhez 2800W, 860m ³ /h			DLTI2800
Tetőklíma egység DSI szekrényekhez 4100W, 1450m ³ /h			DLTI4100

Szerelőkészlet készlet állószekrényhez IP54 600 x 600mm

Szerelési készlet DLT1400/2000 tetőklíma egység szélességi szereléséhez DSI 600x600 szekrényekre			DLTIZ66B 1
--	--	--	------------

Szerelőkészlet készlet állószekrényhez IP54 600 x 1000mm

Szerelési készlet DLT1400/2000 tetőklíma egység mélységi szereléséhez DSI 600x1000 szekrényekre			DLTIZ61T1
Szerelési készlet DLT12800/4100 tetőklíma egység mélységi szereléséhez DSI 600x1000 szekrényekre			DLTIZ61T2
Szerelési készlet DLT1400/2000 tetőklíma egység szélességi szereléséhez DSI 600x1000 szekrényekre			DLTIZ61B1

Szerelőkészlet készlet állószekrényhez IP54 800 x 800mm

Szerelési készlet DLT1400/2000 tetőklíma egység mélységi szereléséhez DSI 800x800 szekrényekre			DLTIZ88T1
Szerelési készlet DLT1400/2000 tetőklíma egység szélességi szereléséhez DSI 800x800 szekrényekre			DLTIZ88B1
Szerelési készlet DLT12800/4100 tetőklíma egység szélességi szereléséhez DSI 800x800 szekrényekre			DLTIZ88B2

Szerelőkészlet készlet állószekrényhez IP54 800 x 1000mm

Szerelési készlet DLT1400/2000 tetőklíma egység mélységi szereléséhez DSI 800x1000 szekrényekre			DLTIZ81T1
Szerelési készlet DLT12800/4100 tetőklíma egység mélységi szereléséhez DSI 800x1000 szekrényekre			DLTIZ81T2
Szerelési készlet DLT1400/2000 tetőklíma egység szélességi szereléséhez DSI 800x1000 szekrényekre			DLTIZ81B1
Szerelési készlet DLT12800/4100 tetőklíma egység szélességi szereléséhez DSI 800x1000 szekrényekre			DLTIZ81B2

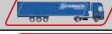
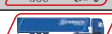
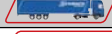
Lábazat

Lábazat oldalelempár 600mm mély DS/DSZ/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035		DSOT1260
Lábazat oldalelempár 800mm mély DS/DSZ/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035		DSOT1280
Lábazat oldalelempár 1000mm mély DS/DSZ/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035		DSOT1210
Lábazat első/hátsó teli takarólemez, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035		DSOF1260
Lábazat első/hátsó takarólemez kék kábelbevezetővel, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035		DSOF1262
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez porszűrővel, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035		DSOF1263
Lábazat első/hátsó teli takarólemez, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035		DSOF1280
Lábazat első/hátsó takarólemez kék kábelbevezetővel, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035		DSOF1282
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez porszűrővel, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035		DSOF1283

Polc

19" fix perforált polc, 1U, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035		DFS14815-C
19" fix perforált polc, 1U, 250mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035		DFS14825-C
19" fix perforált polc, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 50kg, RAL7035		DFS14835-C

Tartozék

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Polc			
19" fix perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14845-C
19" fix perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14855-C
19" fix perforált polc, 1U, 650mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14865-C
19" fix perforált polc, 1U, 750mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14875-C
19" fix perforált polc, 1U, 850mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14885-C
19" fix lapos polc, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-A
19" fix lapos polc, 250mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFS14825-A
19" fix lapos polc, 350mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14835-A
19" fix lapos polc, 450mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14845-A
19" fix lapos polc, 550mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14855-A
19" fix lapos polc, 650mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14865-A
19" fix lapos polc, 750mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14875-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFS14845-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFS14855-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 650mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFS14865-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 750mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFS14875-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 850mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFS14885-A
19" polctartó készlet középső 19" sínhez DS/DSZ/DSI/DSS állószekrényekben			DFSZDS01
19" függőleges tartó készlet, 1U, középső 19" sínhez 900/1000/1200mm mély állószekrényekben			DFSZDS02
Dugaszolóaljzat sáv			
19" dugaszolóaljzatsáv, 9 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070114
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070124
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070126
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dug.aljzattal, túlfesz.védelemmel, szűrővel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1U, RAL7035			IU070118
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dugaszolóaljzattal, BO217516 kapcsolóval, 3m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070112
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6xdug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE506
19" dugaszolóaljzatsáv, 12 IEC C13 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, fekete			IU070116
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 8xC13 dug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE308
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070109
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070107-B
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070113
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 földelő tűskés dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070110
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 földelő tűskés dug.aljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070111
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6 földelő tűskés dug.aljzat, 2m kábel, alu. profil, 1U, RAL7035			HSMPEU06
Kábelrendező panel			
19" kábelrendező panel 5db nagy, 70x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBK14805
19" kábelrendező panel, nyitott a kábel átvezetéshez, 5db nagy, 70x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBK14806
19" kábelrendező panel 5db nagy, 70x40mm-es fém gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBC14805
19" kábelrögzítő sín fali kábelhez, 1U, RAL7035			DBO14200
Kábelvezető gyűrű, 80x80mm, fém, 19" sínre rögzíthető			DBKO8080
Függőleges kábelrendező 800mm széles DS/DSZ/DSI szekrényekhez, 42U			DSKV4280
Függőleges kábelrendező 800mm széles DS/DSZ/DSI szekrényekhez, 45U			DSKV4580
Tépfázis kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, piros			HSEK25HR
Tépfázis kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, fekete			HSEK25HS
Kábelkötegelő, 100x2,5mm, natúr/fehér, 25db			HSERZKB025
Világítás			
Világítótest 8W-os fénycsővel, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900330-A
Világítótest 4.8W-os LED-del, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900336-A
Végálláskapcsoló ajtóhoz			ASDSW010

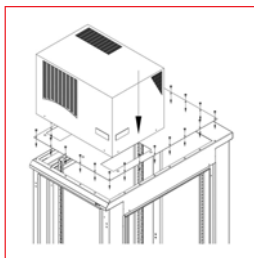
Tartozék

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Világítás			
Kábel végálláskapcsoló és DV90033x-A világítótest összekötéséhez			DV900332
Panel sorbaépíthető készülékek elhelyezésére			
19" panel sorbaépíthető készülék elhelyezésére TS35 sínrel, 22KE, 3U, RAL7035			DAB34810
19" DIN-rail panel with back-cover, 3U, RAL7035			DAB34811
Tervtartó			
Műanyag öntapadós rajztartó A4, 220x230x30mm			ASDRA400
Tartozék			
Számozott öntapadós matrica, 1x(1 - 47)			DSPROFNU
Rögzítőelem készlet, 50db (M6 csavar, bepattintós anya, alátét)			DSSRA050

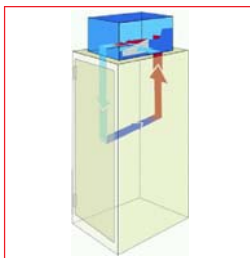
■ Klíma, tetőre szerelhető



DLT11400



DLT11400



DLT11400

■ SCHRACK-INFO

A hálózati szekrények aktív hőmérséklet szabályozásához tetőklímákat kínálunk. A kompakt DLT klímaberendezések a DSI sorozatú hálózati szekrényekbe épített elemek hűtésére készültek. A kompresszor hűtőkör ventilátorának fordulatszám-szabályozása révén alkalmasak ipari és irodai környezetben történő használatra is. A ventilátor fordulatszáma, amely a fő zajforrás, az aktuális hűtési igény szerint szabályozható. Ez a klímaberendezés üzemi zajának csökkenését okozza.

A klímaberendezés két elválasztott levegőkörből áll:

- 1.) belső kör, amely a telepített komponenseket hűti, és a klímaberendezésbe vezet, ahol a hőt a hűtőközegnek leadja
- 2.) a kompresszorhűtő kör, amely a kompresszor környezeti levegőjével a kompresszort és a hűtőközeget hűti.

Ennek az elrendezésnek köszönhetően a környezeti levegő és a szekrényben keringő levegő nem keveredik. A szekrény levegőjének páratartalma állandó marad.

A klímaberendezés helyes beállítása, a környezeti levegő hőmérsékletének és páratartalmának figyelembe vételével fontos, hogy a szekrénybe telepített beépített elemeken ne keletkezessen kondenzvíz. A kondenzvíz leginkább nyitott szekrényajtónál keletkezik, amikor a klímaberendezés üzemel. Ezt elkerülendő, a klímaberendezés ajtóérintkezővel látható el. A kompresszor így automatikusan lekapcsol, ha az ajtó kinyílik.

A klímaberendezés lehetővé teszi ezen felül a termosztátos, elektronikus kezelőmodul felszerelését a házban két különböző helyen.

Így a klímaberendezés két különböző helyre szerelhető a hálózati szekrényekbe.

A szekrénynek a megfelelő méretekkel kell rendelkeznie, és a megfelelő installációs készletet kell használni a légterelő lemezekkel.

- 1.) A klímaberendezés beszerelése mélységben: A hideg levegőt a szekrény elülső részébe fújja, és a meleg levegőt a szekrény hátsó részéből elszívja.
- 2.) A klímaberendezés beszerelése szélességben: A hideg levegőt a szekrény elülső részébe jobb oldalon fújja be, a meleg levegőt a szekrény elülső részéből bal oldalon elszívja.

A klímaberendezés megfelelő működéséhez a környezeti levegő elegendő keringését és megfelelő hőmérsékletét biztosítani kell. Részletek a klímaberendezéshez mellékelt kézikönyvben találhatók.

■ MŰSZAKI ADATOK

MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

A DLT klíma egység a szekrény tetejére vízszintes helyzetben szerelhető fel. A klíma egység szállítása is csak vízszintes helyzetben lehetséges. Az összeszerelési készlet külön rendelendő a DSI szekrényekhez, mely a klíma egység megfelelő tömítését és a hideg levegő belső térbe juttatását is segíti.

A klíma egység tartalmaz egy tartályt, mely a összegyűjti a kicsapódó kondenzvizet. A kondenzvíz egy párologtatón keresztül a környezetbe távozik.

Az átlagosnál nagyobb kondenzvíz képződés esetén (mely fakadhat a levegő magas páratartalmából, a nagyon alacsony belső hőmérsékletből, a nyitva felejtett ajtóból...) a biztonság kedvéért szükséges egy csövet beépíteni a kondenzvíz kivezetésére.

Működési környezet:

A környező levegő min. hőmérséklete üzemi körülmények esetén: +20 °C

A környező levegő max. hőmérséklete üzemi körülmények esetén: +50 °C

Állítható hőmérsékleti tartomány: +25 ... +45 °C

Ajánlás:

A berendezés maximális élettartamához a következő paraméterek ajánlottak a szekrény belső terében:

Hőmérséklet tartomány: +10 ... +40 °C között

Relatív páratartalom: 30 ... 90 %

A szekrényben lévő berendezések felületi hőmérséklete nem lehet a levegő harmatpontjánál alacsonyabb.

■ Klíma, tetőre szerelhető

A klíma egységet úgy kell felszerelni, hogy az tökéletesen biztosítsa a hideg levegő áramlását a hűtést legjobban igénylő berendezésekhez.

A DSI szekrény tetején található a nyílás, melyhez szükséges a szerelési készlet. Szerelési készlet alkalmas akár mélységben vagy szélességben történő felszereléshez, függően a szekrény méretétől, illetve a választott klíma egység típusától. Mélységben történő felszereléskor a hideg/meleg levegő cseréje a mellő/hátsó falon keresztül történik, míg szélességben történő felszerelésnél a jobb/bal oldalfalon keresztül.

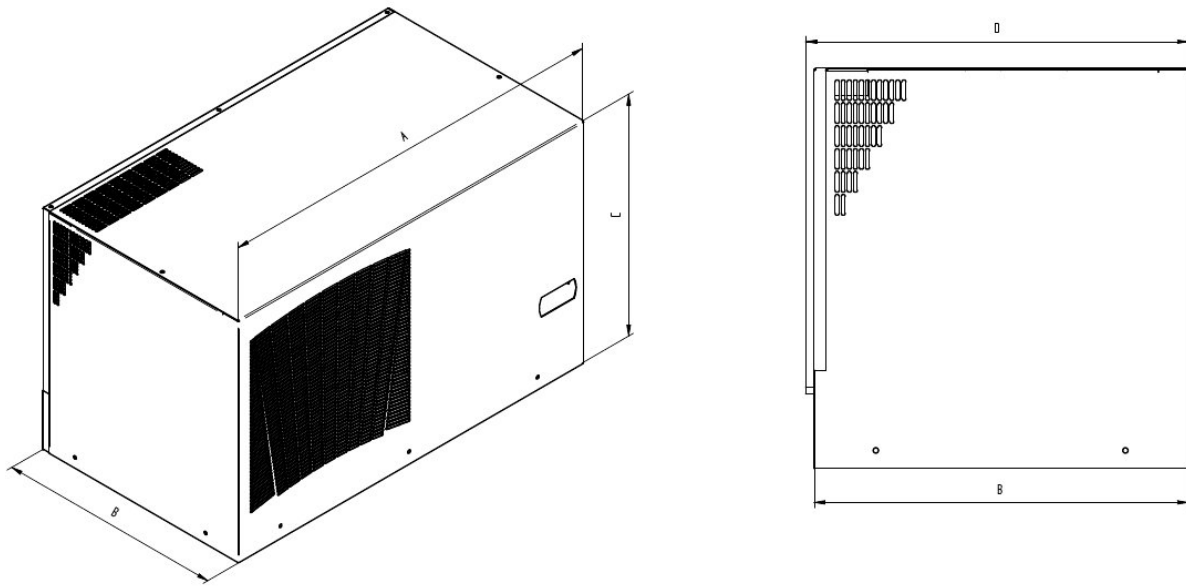
FELSZERELÉS:

A klíma egység DSI szekrényre történő felszereléséhez szerelő készlet szükséges.

Ez egy fém panel, mely csavarokkal rögzül a tetőn lévő nyílásra, erre szerelhető fel a klíma egység. Az szerelő készletek teljes méretválasztéka megtalálható a fejezet végén.

A kezelő panel két pocízióban szerelhető fel, függően attól, hogy a klíma egység felszerelése mélységben vagy szélességben történik.

■ MÉRETEK



Klíma, tetőre szerelhető

	A / mm	B / mm	C / mm	D / mm
DLTI1400	600	408	450	415
DLTI2000	600	408	450	415
DLTI2800	800	458	485	465
DLTI4100	800	458	485	465

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Klíma, tetőre szerelhető			
Tetőklíma egység DSI szekrényekhez 1400W, 575m3/h			DLTI1400
Tetőklíma egység DSI szekrényekhez 2000W, 860m3/h			DLTI2000
Tetőklíma egység DSI szekrényekhez 2800W, 860m3/h			DLTI2800
Tetőklíma egység DSI szekrényekhez 4100W, 1450m3/h			DLTI4100
DSI állószekrény IP54			
DS álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=600 MÉ=600, 19", 42U, IP54			DSI426060
DS álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=600 MÉ=1000, 19", 42U, IP54			DSI426010
DS álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=800 MÉ=800, 19", 42U, IP54			DSI428080
DS álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=800 MÉ=1000, 19", 42U, IP54			DSI428010
Szerelőkészlet készlet állószekrényhez IP54 600 x 600mm			
Szerelési készlet DLT11400/2000 tetőklíma egység szélességi szereléséhez DSI 600x600 szekrényekre			DLTIZ66B1
Szerelőkészlet készlet állószekrényhez IP54 600 x 1000mm			
Szerelési készlet DLT11400/2000 tetőklíma egység mélységi szereléséhez DSI 600x1000 szekrényekre			DLTIZ61T1
Szerelési készlet DLT12800/4100 tetőklíma egység mélységi szereléséhez DSI 600x1000 szekrényekre			DLTIZ61T2
Szerelési készlet DLT11400/2000 tetőklíma egység szélességi szereléséhez DSI 600x1000 szekrényekre			DLTIZ61B1
Szerelőkészlet készlet állószekrényhez IP54 800 x 800mm			
Szerelési készlet DLT11400/2000 tetőklíma egység mélységi szereléséhez DSI 800x800 szekrényekre			DLTIZ88T1
Szerelési készlet DLT11400/2000 tetőklíma egység szélességi szereléséhez DSI 800x800 szekrényekre			DLTIZ88B1
Szerelési készlet DLT12800/4100 tetőklíma egység szélességi szereléséhez DSI 800x800 szekrényekre			DLTIZ88B2
Szerelőkészlet készlet állószekrényhez IP54 800 x 1000mm			
Szerelési készlet DLT11400/2000 tetőklíma egység mélységi szereléséhez DSI 800x1000 szekrényekre			DLTIZ81T1
Szerelési készlet DLT12800/4100 tetőklíma egység mélységi szereléséhez DSI 800x1000 szekrényekre			DLTIZ81T2
Szerelési készlet DLT11400/2000 tetőklíma egység szélességi szereléséhez DSI 800x1000 szekrényekre			DLTIZ81B1
Szerelési készlet DLT12800/4100 tetőklíma egység szélességi szereléséhez DSI 800x1000 szekrényekre			DLTIZ81B2

■ DSP ipari vezérlő szekrény IP30



DSP376063

■ SCHRACK-INFO

Elosztószekrény beviteli és kijelzőelemek, illetve billentyűzettel és monitorral felszerelt számítógépek számára, ha nincs szükség különleges por- és nedvességvédelemre. Rendszerint irodához hasonló termelési (vezérlési) környezetben alkalmazható. A beépített elemek gyakran az alapját képezik egy (gyártó-) berendezés részének vagy teljes működésének.

A beépített elemek hűtése passzívan történik a szellőzőnyílásokon, vagy aktívan opcionális tetőventilátorokkal. A kábelbevezetés rugalmasan kialakítható a legkülönbözőbb előkészített nyíláslehetőségekkel, vagy az opcionális lábazattal. Az egyenként zárható részek révén további védelem érhető el a hozzáférés ellen.

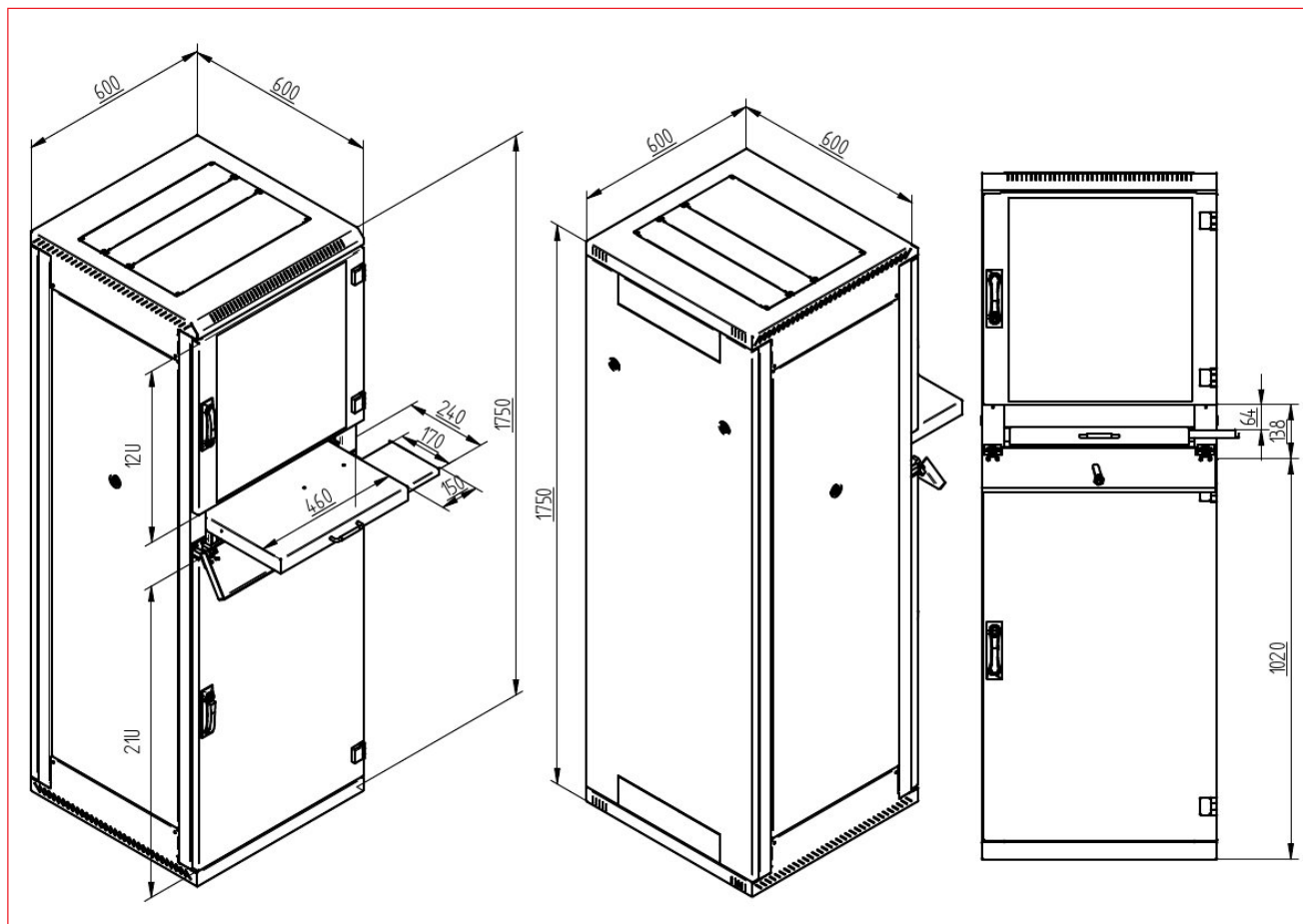
■ MŰSZAKI ADATOK

- Hegesztett, porszórt acéllemez vázszerkezet
- Szín: RAL 7035 (világosszürke), keret: RAL 5005 (kék)
- Védettség: IP 30
- Szellőző nyílások alul és a tetőn
- Kábel bevezető és tetőre szerelhető ventilátor egység részére előkészített
 - Hűtés:
- Passzív hűtés a szellőző nyílásokon keresztül
- Aktív hűtés az opcionális ventilátor egység, DLT4480x-A felszerelésével valósítható meg
 - Leszerelhető és zárható hát- és oldalfal. Kulcs tartozék
 - Kábel bevezetési lehetőségek:
- Tető: por elleni védelem miatt ajánlott az opcionális DBK24800 porvédő kefék kábelbevezető panel használata
- Hátfal
- Szekrény alja: tökéletes megoldás lehet az opcionális lábazat használata, DOT1260 + DSOF126x
 - Tető: 8U nagyságú nyílás, mely rugalmasan lefedhető 1 db 4U és 2 db 2U takarólappal
 - Tetőre felszerelhető opciók:
- 1 db tető ventilátor egység 4U (DLT44801-A, DLT44802-A, DLT44803-A) és 1 db vagy 2 db (ellenkező oldalra) porvédő kefék kábelbevezető panel, 2U (DBK24800)
- 2 db tető ventilátor egység 4U (DLT44801-A, DLT44802-A, DLT44803-A). Kábel bevezetés a hátfalon vagy a szekrény alján keresztül
- 1 db tető ventilátor egység 8U (DLT44806-A). Kábel bevezetés a hátfalon vagy a szekrény alján keresztül
 - Rekeszek száma: 3
- A rekeszek elválasztása 350mm mély billentyűzet / egér tartó kihúzható polccal történik
- Kábel vezetés a szekrény hátsó részében
- Függőleges kábel vezetésre rugalmasan használható az opcionális DBKO8080 kábelbevezető gyűrű
 - Alsó rekesz:
- Vezérlő egység vagy számítógép számára
- Méret: 21 U
- Teli fémajtó RAL 7035 színben. Előkészítve félcilinder zárhoz. Félcilinder zár (rendelési szám: DV900333) külön rendelendő. Az ajtó 180°-ban jobbra nyitható
- 2 pár horganyzott, 19" függőleges sín, 21 U. Mélységben fokozatmentesen állítható

DSP ipari vezérlő szekrény IP30

- Középső rekesz:
 - Beviteli eszközökhöz, mint billentyűzet, egér
 - Méret: 4U magas
 - Teli fémajtó RAL 7035 színben, egyponthoz
 - Kihúzható polc billentyűzet / egér számára
 - Egér tartó polc, kihúzható a billentyűtartó polc jobb oldala alatt
 - A billentyűzet és az egér nem tartozék
- Felső rekesz:
 - Megjelenítő eszköz, monitor számára
 - Méret: 12U
 - Üvegajtó, 4 mm vastag biztonsági üveg, RAL7035 színben. Előkészítve félcilinder zárhoz. Félcilinder zár (rendelési szám: DV900333) külön rendelendő. Az ajtó 180°-ban jobbra nyitható
 - 2 pár horganyzott, 19" függőleges sín, 12U. Mélységben fokozatmentesen állítható
 - Opcionális fix polc 350 mm (DFS14835-C), 450 mm (DFS14845-C) vagy 550 mm (DFS14855-C) mélységű megjelenítő eszköz, monitor számára beépíthető
- Földelés:
 - M8 földelőpont, 19"-os földelőkészlet a hátsó szekrényrészben
 - A FastOn csatlakozókkal szerelt földelőkapcsok minden levehető elemhez előre be vannak huzalozva

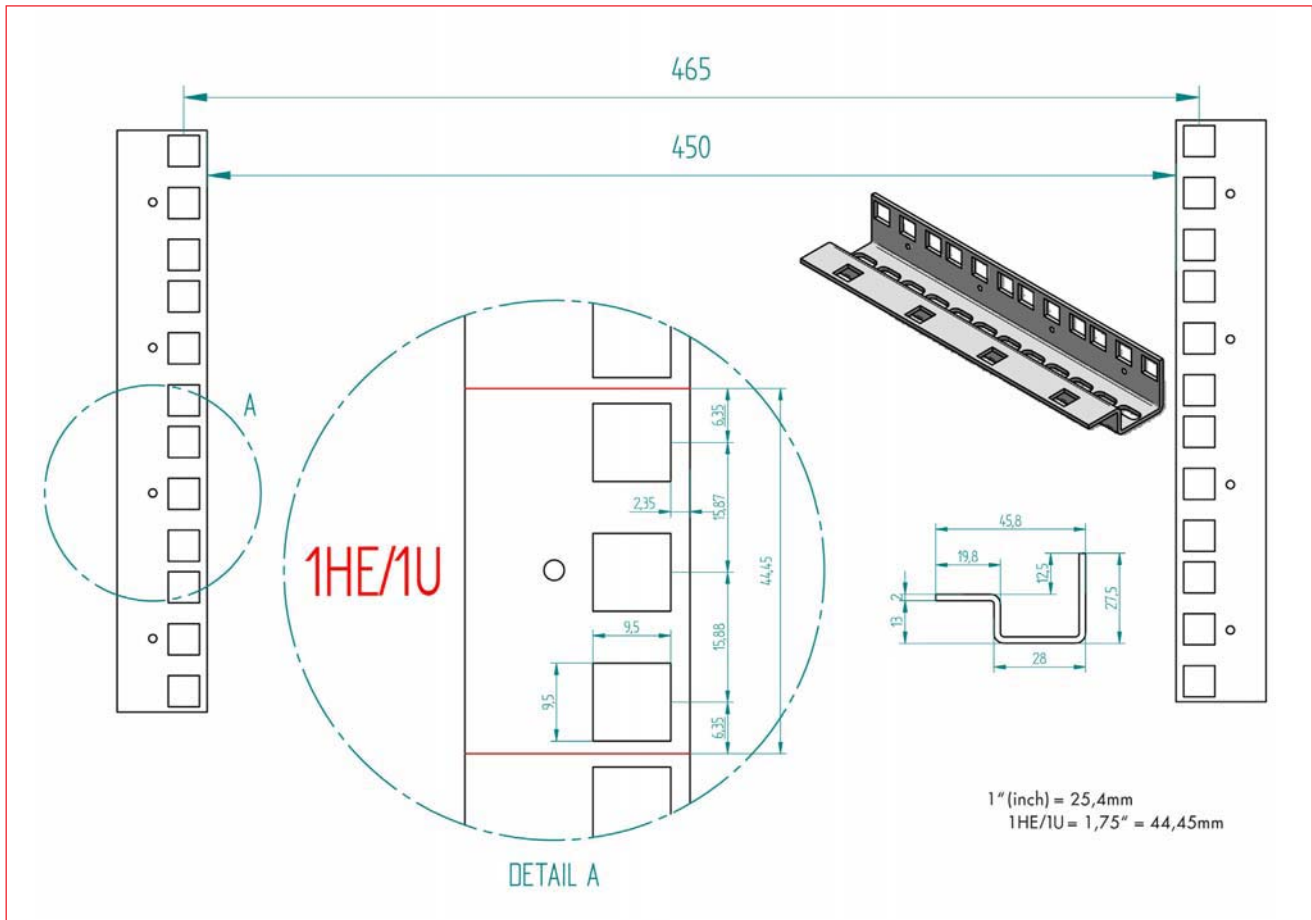
MÉRETEK



	Maximális terhelhetőség / kg	Védettség	Bruttó súly / kg	Nettó súly / kg
DSP376063	400	IP30	79	72

■ DSP ipari vezérlő szekrény IP30

■ 19" PROFIL SÍN MÉRETRAJZ



LEÍRÁS

SZÁLLÍTÁS

STORE

RENDELÉSI SZÁM

DSP ipari vezérlő szekrény IP30

DSP ipari vezérlőszekrény MA= 1750 SZÉ=600 MÉ=600, 19", 37U, IP30

DSP376063

Tartozék



DFS14845-C



IU070126



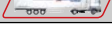
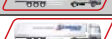
DBK14805



DAB34810

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Polc			
19" fix perforált polc, 1 U, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-C
19" fix perforált polc, 1 U, 250mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14825-C
19" fix perforált polc, 1 U, 350mm mély, terhelhetőség 50kg, RAL7035			DFS14835-C
19" fix perforált polc, 1 U, 450mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14845-C
19" fix perforált polc, 1 U, 550mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14855-C
19" fix lapos polc, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-A
19" fix lapos polc, 250mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFS14825-A
19" fix lapos polc, 350mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14835-A
19" fix lapos polc, 450mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14845-A
19" fix lapos polc, 550mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14855-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1 U, 450mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFS14845-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1 U, 550mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFS14855-A
Ventilátor egység, tetőre szerelhető			
Tetőventilátor egység, 1x35W ventilátor és termosztát, 19", 4U, RAL7035			DLT44801-A
Tetőventilátor egység, 2x35W ventilátor és termosztát, 19", 4U, RAL7035			DLT44802-A
Tetőventilátor egység, 3x35W ventilátor és termosztát, 19", 4U, RAL7035			DLT44803-A
Tetőventilátor egység, 6x35W ventilátor és termosztát, 19", 8U, RAL7035			DLT44806-A
Lábazat			
Lábazat oldalempár 600mm mély DS/DSZ/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOT1260
Lábazat első/hátsó teli takarólemez, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1260
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1261
Lábazat első/hátsó takarólemez kábelbevezetővel, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1262
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez porszűrővel, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1263
Dugaszolóaljzat sáv			
19" dugaszolóaljzatsáv, 9 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070114
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070124
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070126
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dug.aljzattal, túlfesz.védelemmel, szűrővel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1U, RAL7035			IU070118
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dugaszolóaljzattal, BO217516 kapcsolóval, 3m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070112
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6xdug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE506
19" dugaszolóaljzatsáv, 12 IEC C13 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, fekete			IU070116
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 8xC13 dug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE308
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070109
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070107-B
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070113
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 földelő tűskés dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070110
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 földelő tűskés dug.aljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070111
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6 földelő tűskés dug.aljzat, 2m kábel, alu. profil, 1U, RAL7035			HSMPEU06
Kábelrendező panel			
19" kábelrendező panel 5db nagy, 70x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBK14805
19" kábelrendező panel, nyitott a kábel átvezetéséhez, 5db nagy, 70x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBK14806

Tartozék

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kábelrendező panel			
19" kábelrendező panel 5db nagy, 70x40mm-es fém gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBC14805
19" kábelrögzítő sín fali kábelhez, 1U, RAL7035			DBO14200
Kábelvezető gyűrű, 80x80mm, fém, 19" sínre rögzíthető			DBKO8080
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, piros			HSEKBK25HR
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, fekete			HSEKBK25HS
Kábelkötegelő, 100x2,5mm, natúr/fehér, 25db			HSERZKB025
Világítás			
Világítótest 8W-os fénycsővel, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900330-A
Világítótest 4.8W-os LED-del, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900336-A
Végálláskapcsoló ajtóhoz			ASDSW010
Adapter DS/DSZ/DSS szekrényekben ASDSW010 végálláskapcsolóhoz			DSADA001
Kábel végálláskapcsoló és DV90033x-A világítótest összekötéséhez			DV900332
Panel sorbaépíthető készülékek elhelyezésére			
19" panel sorbaépíthető készülék elhelyezésére TS35 sínrel, 22KE, 3U, RAL7035			DAB34810
19" DIN-rail panel with back-cover, 3U, RAL7035			DAB34811
Tervtartó			
Műanyag öntapadós rajztartó A4, 220x230x30mm			ASDRA400
Félcilinder zárbetét			
Félcilinder zárbetét (EK 333), egy kulccsal			DV900333
Tartalék kulcs (333) DV900333-hoz			DV900334
Félcilinder zárbetét, egyedi zárkombináció, egy kulccsal			DV900335
Tartozék			
Számozott öntapadós matrica, 1x(1 - 47)			DSPROFNU
Rögzítőelem készlet, 50db (M6 csavar, bepattintós anya, alátét)			DSSRA050

DSP ipari vezérlő szekrény IP54



DSP376065

SCHRACK-INFO

Elosztószekrény beviteli és kijelzőelemekkel rendelkező vezérlésekhez, ill. billentyűzettel, egérrel, monitorral rendelkező számítógépekhez. Üzemcsarnokokban és hasonló környezetekben használatos. Különösen zord, poros környezetbe készült, ahol a beépített elemek értékük miatt különleges védelemre szorulnak és/vagy a környezeti hatások (por, nedvesség) miatt különösen védeni kell őket. A beépített elemek gyakran képezik az alapját egy (gyártó-)berendezés részének vagy működése egészének.

A vezérlések, ill. számítógép por és nedvesség ellen biztosított, így lehetséges a teljes (gyártó- stb.) rendszer hosszú távú, lehető legjobb rendelkezésre állása. Ezért a (gyártó-)rendszer leállása kizárható. Az egyenként zárható részek révén további védelem érhető el a hozzáférés ellen.

MŰSZAKI ADATOK

- Hegesztett, porszóró acéllemez vázszerkezet
- Szín: RAL 7035 (világosszürke), keret: RAL 5005 (kék)
- Védettség: IP 54

- Minden ajtó, hát- és oldalfal, tető és alsó nyílás tömített a por és nedvesség ellen

- A tömített szekrényen nincs perforáció

- Passzív hűtés a szekrény felületén, hőcseréléssel

- Hát- és oldalfal: csavarokkal rögzítve a kerethez, eltávolíthatóan.

- Földelés:

- M8 földelőpont, 19"-os földelőkészlet a hátsó szekrényrészben

- A FastOn csatlakozókkal szerelt földelőkapcsok minden levehető elemhez előre be vannak huzalozva

- Rekeszek száma: 3

- A rekeszek elválasztása 350mm mély billentyűzet / egér tartó kihúzható polccal történik

- Kábel vezetés a szekrény hátsó részében

- Függőleges kábel vezetésre rugalmasan használható az opcionális DBKO8080 kábelvezető gyűrű

- Alsó rekesz:

- Vezérlő egység vagy számítógép számára

- Méret: 21U

- Teli fémajtó RAL 7035 színben. Kihajtható karos zár félcilinder zárbetéttel. Minden zárhoz azonos kulcs tartozik. A félcilinder zárbetét cserélhető. Az ajtó 180°-ban jobbra nyitható

- 2 pár horganyzott, 19" függőleges sín, 21U. Mélységben fokozatmentesen állítható

- Középső rekesz:

- Beviteli eszközökhöz, mint billentyűzet, egér

- Méret: 4U

- Teli fémajtó RAL 7035 színben, egyponthoz záródás. Minden zárhoz azonos kulcs tartozik.

- Kihúzható polc billentyűzet / egér számára.

- Egér tartó polc kihúzható a billentyűtartó polc jobb oldala alatt

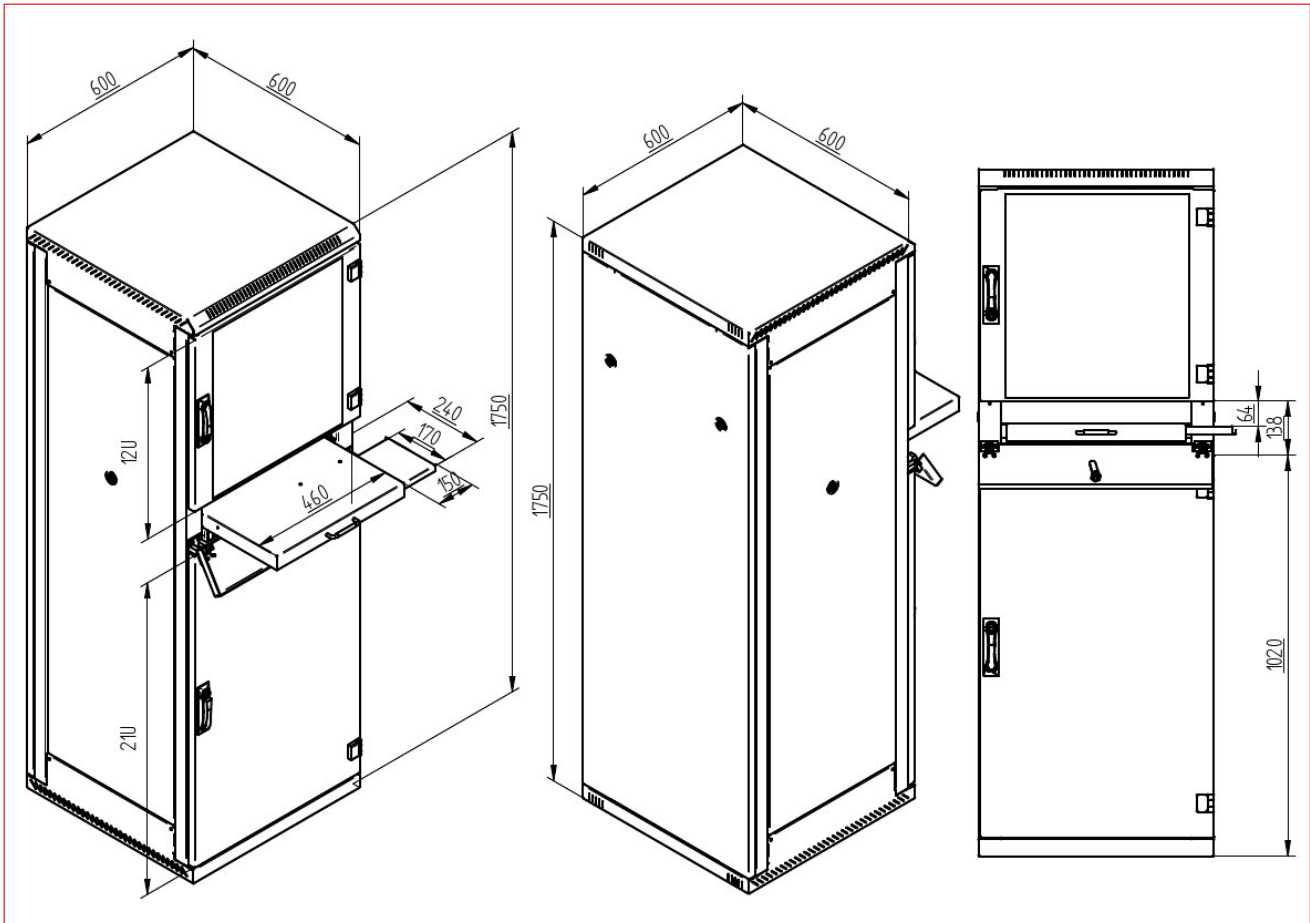
- A billentyűzet és az egér nem tartozék

- Felső rekesz:

DSP ipari vezérlő szekrény IP54

- Megjelenítő eszköz, monitor számára
- Méret: 12U
- Üvegajtó, 4 mm vastag biztonsági üveg, RAL7035 színben. Kihajtható karos zár félcilinder zárbetéttel. Minden zárhoz azonos kulcs tartozik. A félcilinder zárbetét cserélhető. Az ajtó 180°-ban jobbra nyitható
- 2 pár horganyzott, 19" függőleges sín, 12U. Mélységben fokozatmentesen állítható
- Opcionális fix polc 350 mm (DFS14835-C), 450 mm (DFS14845-C) vagy 550 mm (DFS14855-C) mélységű megjelenítő eszköz, monitor számára beépíthető
- Tartozék szerelési anyagok: 16 db M6 bepattintható anya és csavar
- Választható tartozékok széles választéka (lábazat, ventilátor egység, kábel bevezető panel, fix polcok, patch panel, kábelrendező, dugaszolóaljzat, ajtó, stb.)
- A szekrény teljesen összeszerelve, egyszer használatos raklapon kerül leszállításra

MÉRETEK

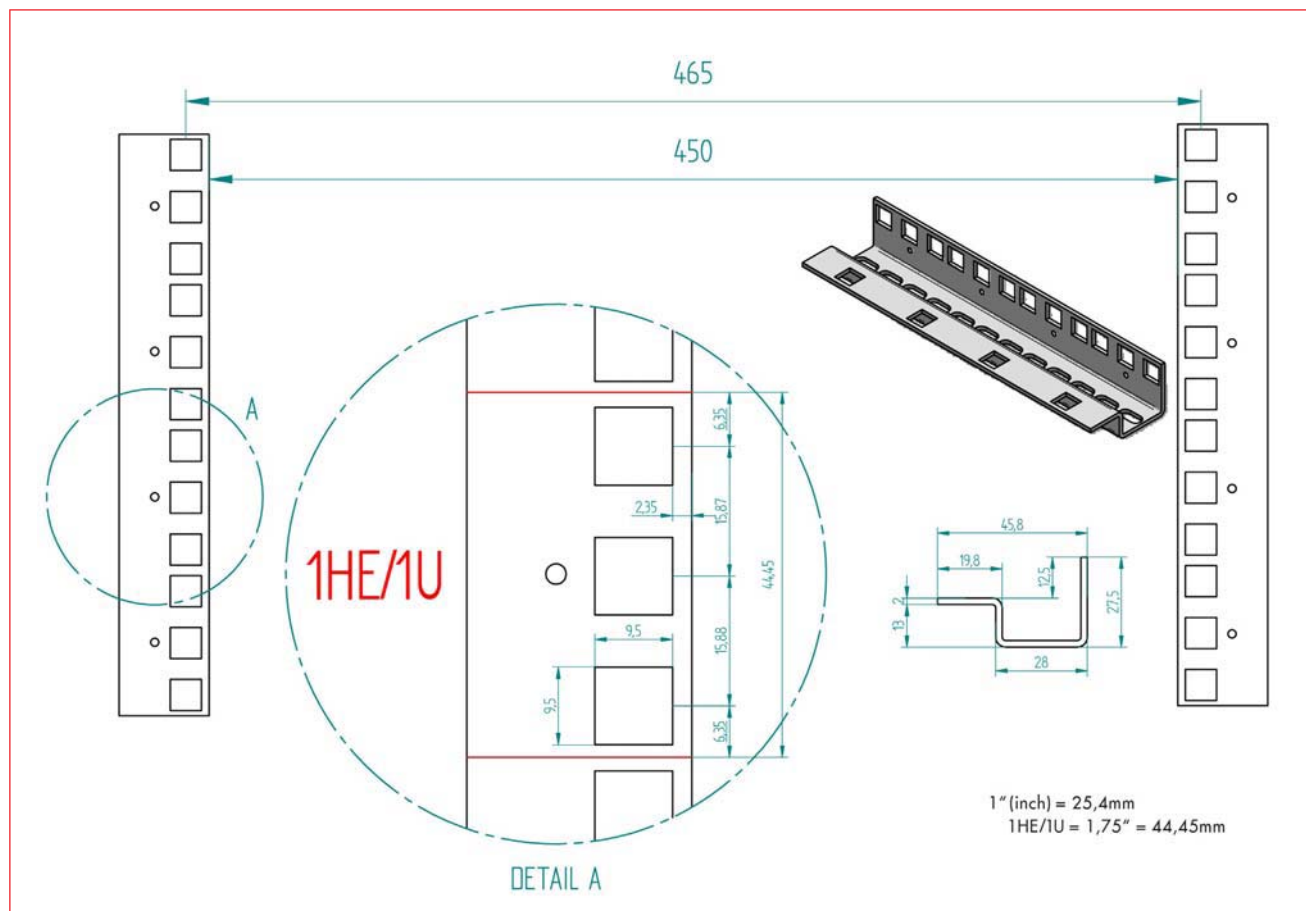


	Maximális terhelhetőség / kg	Védettség	Bruttó súly / kg	Nettó súly / kg
DSP376065	400	IP30	92	85

Kommunikációs állószekrény 19"

■ DSP ipari vezérlő szekrény IP54

■ 19" PROFIL SÍN MÉRETRAJZ



LEÍRÁS

SZÁLLÍTÁS

STORE

RENDELÉSI SZÁM

DSP ipari vezérlő szekrény IP54

DSP ipari vezérlőszekrény MA= 1750 SZÉ=600 MÉ=600, 19", 37U, IP54

DSP376065

Tartozék



DFS14845-C



IU070126



DBK14805



DAB34810

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Polc			
19" fix perforált polc, 1U, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-C
19" fix perforált polc, 1U, 250mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14825-C
19" fix perforált polc, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 50kg, RAL7035			DFS14835-C
19" fix perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14845-C
19" fix perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14855-C
19" fix lapos polc, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-A
19" fix lapos polc, 250mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFS14825-A
19" fix lapos polc, 350mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14835-A
19" fix lapos polc, 450mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14845-A
19" fix lapos polc, 550mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14855-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFS54845-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFS54855-A
Lábazat			
Lábazat oldalelempár 600mm mély DS/DSZ/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOT1260
Lábazat első/hátsó teli takarólemez, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1260
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1261
Lábazat első/hátsó takarólemez kék kábelbevezetővel, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1262
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez porszűrővel, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1263
Dugaszolóaljzat sáv			
19" dugaszolóaljzatsáv, 9 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070114
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, csatlakozóval, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070124
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070126
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dug.aljzattal, túlfesz.védelemmel, szűrővel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1U, RAL7035			IU070118
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dugaszolóaljzattal, BO217516 csatlakozóval, 3m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070112
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6xdug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE06
19" dugaszolóaljzatsáv, 12 IEC C13 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, fekete			IU070116
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 8xC13 dug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE308
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070109
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dugaszolóaljzattal, csatlakozóval, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070107-B
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070113
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 földelő tűskés dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070110
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 földelő tűskés dug.aljzattal, csatlakozóval, 2m csatlakozó kábel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070111
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6 földelő tűskés dug.aljzat, 2m kábel, alu. profil, 1U, RAL7035			HSMPEU06
Kábelrendező panel			
19" kábelrendező panel 5db nagy, 70x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBK14805
19" kábelrendező panel, nyitott a kábel átvezetéséhez, 5db nagy, 70x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBK14806
19" kábelrendező panel 5db nagy, 70x40mm-es fém gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBC14805
19" kábelrögzítő sín fali kábelhez, 1U, RAL7035			DBO14200
Kábelvezető gyűrű, 80x80mm, fém, 19" sínre rögzíthető			DBKO8080
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, piros			HSEKKB25HR
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, fekete			HSEKKB25HS

Tartozék

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kábelrendező panel			
Kábelkötegelő, 100x2,5mm, natúr/fehér, 25db			HSERZKB025
Világítás			
Világítótest 8W-os fénycsővel, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900330-A
Világítótest 4.8W-os LED-del, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900336-A
Végálláskapcsoló ajtóhoz			ASDSW010
Kábel végálláskapcsoló és DV90033x-A világítótest összekötéséhez			DV900332
Panel sorbaépíthető készülékek elhelyezésére			
19" panel sorbaépíthető készülék elhelyezésére TS35 sínrel, 22KE, 3U, RAL7035			DAB34810
19" DIN-rail panel with back-cover, 3U, RAL7035			DAB34811
Tervtartó			
Műanyag öntapadós rajztartó A4, 220x230x30mm			ASDRA400
Tartozék			
Számozott öntapadós matrica, 1x(1 - 47)			DSPROFNU
Rögzítőelem készlet, 50db (M6 csavar, bepattintós anya, alátét)			DSSRA050

■ Fali szekrény, egyrészes, eltávolítható oldallapokkal IP30



DW156050

■ SCHRACK-INFO

19"-os hálózati szekrény falra történő szereléshez. Elsődleges alkalmazási területek az irodák és irodához hasonló környezet, lakások, családi házak stb. Központi elosztóként kis és közepes hálózatokban, de emeleti (al-)elosztóként is alkalmazható a strukturált kábelezés vízszintes területén is. A levehető oldalfalak kényelmes, akár utólagos hozzáférést biztosítanak a beépített komponensekhez. A beépített elemek aktív hűtéséhez opcionális ventilátorok szerelhetők a tetőre és/ vagy a fenéklemezbe.

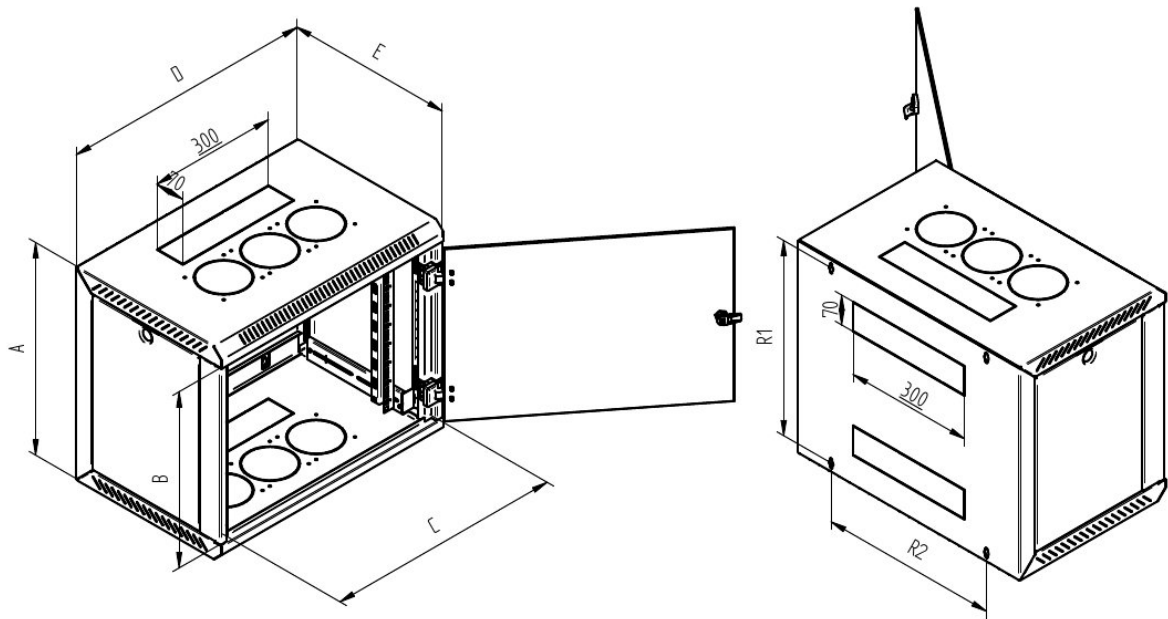
■ MŰSZAKI ADATOK

- Hegesztett, porszóró acéllemez vázszerkezet
- Szín: RAL 7035 (világosszürke)
- Védettség: IP 30
- Üvegajtó: 5mm vastag biztonsági üveg, zárral, 2 darab kulccsal
- Ajtó jobbra nyitható
- Az ajtó kb. 180°-ban nyitható
- Teli fémajtó, perforált ajtó opcionálisan rendelhető
- Ajtó félcilinder előkészítéssel opcionálisan rendelhető
- Levehető és zárható oldalfalak
- 19" sín (2db), horganyzott, mélységben fokozatmentesen állítható
- Szükség esetén beépíthető hátulra egy második 19" szerelősín is, DWPROF/DSPROF. Figyelem: 2 db sínt kell rendelni
- Tetőn és a szekrény alján 3 db nyílás áll rendelkezésre az opcionális DLT12121 ventilátor felszereléséhez. A nyílások kikönnnyítettek, így akár egy csavarhúzóval is eltávolíthatóak
- Kábel bevezetési lehetőség a tetőn (1 db), szekrény alján (1 db) és az oldalfalon (2db). A nyílások kikönnnyítettek, így akár egy csavarhúzóval is eltávolíthatóak
- Tartozék kábelbevezető porvédő kefével (1db)
- Hűtés:
 - Passzív hűtés a szellőző nyílásokon keresztül
 - Aktív hűtés az opcionális DLT12121 ventilátorral. Max. 6db ventilátor szerelhető fel szekrényenként (3 db a tetőn, 3db alul)
- Földelés:
 - M8 földelési pont a szekrény hátulján
 - A FastOn csatlakozókkal szerelt földelőkapcsok minden levehető elemhez előre be vannak huzalozva
- Tartozék szerelési anyagok:
 - 8 db M6 bepattintható anya és csavar
 - 4 db 10x50 tipli és 4 db M6x50 csavar a falhoz történő rögzítéshez
- Választható tartozékok széles választéka (fix polcok, patch panel, kábelrendező, dugaszolóaljzat sáv, ajtó, stb.)
- A szekrény teljesen összeszerelve kerül szállításra

Kommunikációs fali szekrény 19"

Fali szekrény, egyrészes, eltávolítható oldallapokkal IP30

MÉRETEK



	A / mm	B / mm	C / mm	D / mm	E / mm	R1 / mm	R2 / mm	1)	2)	3)	4)
DW066050	370	265	530	600	495	324	420	30	IP30	17,3	17
DW096050	500	395	530	600	495	454	420	30	IP30	20,6	20,3
DW126050	635	530	530	600	495	589	420	30	IP30	24	23,7
DW156050	770	665	530	600	495	724	420	30	IP30	27,4	27,1
DW186050	900	795	530	600	495	854	420	30	IP30	30,7	30,3
DW096060	500	395	530	600	595	454	420	25	IP30	22,7	22,4
DW126060	635	530	530	600	595	589	420	25	IP30	26,3	26
DW156060	770	665	530	600	595	724	420	25	IP30	30	29,6

1) Maximális terhelhetőség / kg

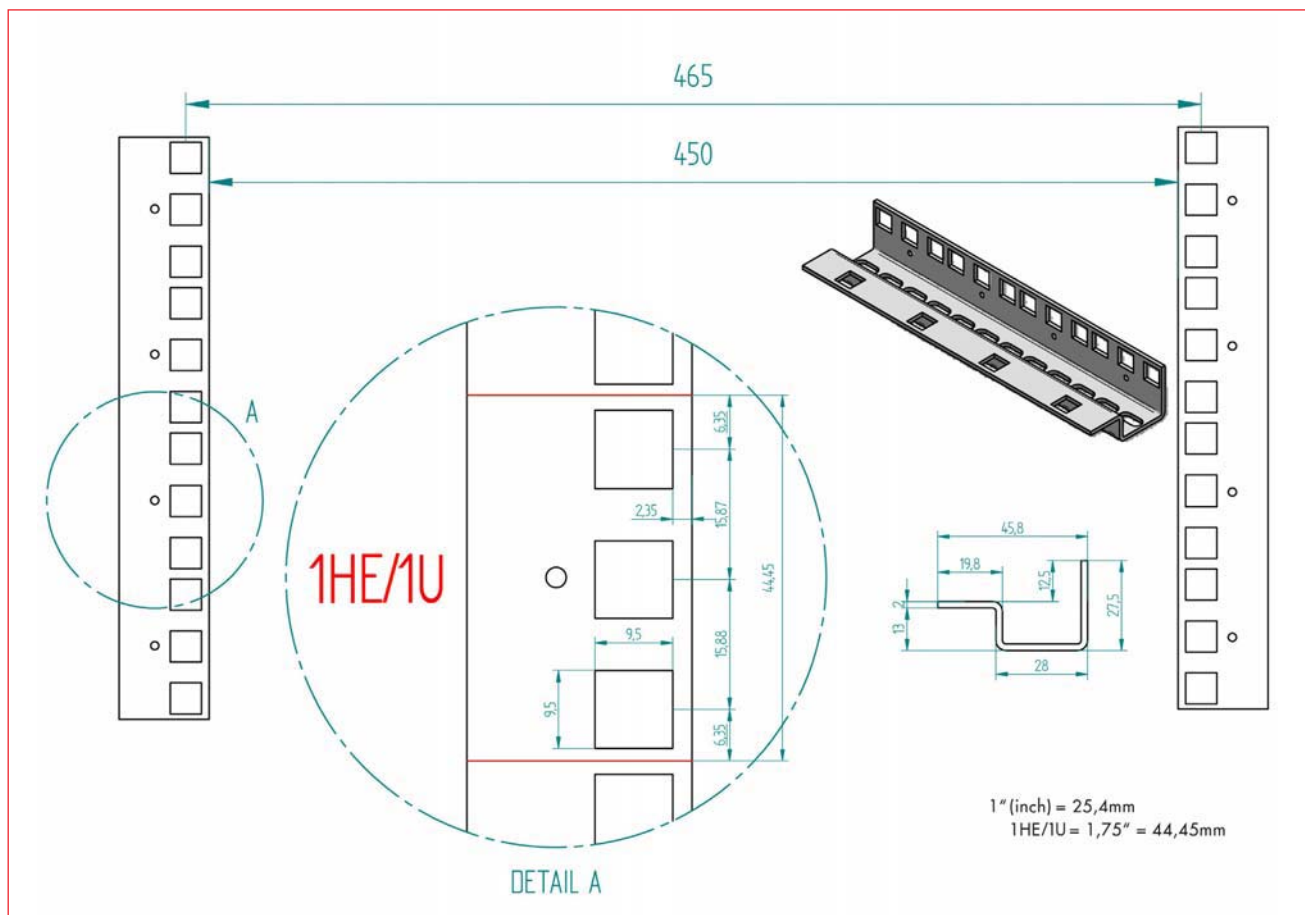
2) Védettség

3) Bruttó súly / kg

4) Nettó súly / kg

■ Fali szekrény, egyrészes, eltávolítható oldallapokkal IP30

■ 19" PROFIL SÍN MÉRETRAJZ



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Fali szekrény, mélység 495mm			
Egyrészes fali szekrény eltávolítható oldallapokkal, MA=370 SZÉ=600 MÉ=495, 19", 6U, RAL7035			DW066050
Egyrészes fali szekrény eltávolítható oldallapokkal, MA=500 SZÉ=600 MÉ=495, 19", 9U, RAL7035			DW096050
Egyrészes fali szekrény eltávolítható oldallapokkal, MA=635 SZÉ=600 MÉ=495, 19", 12U, RAL7035			DW126050
Egyrészes fali szekrény eltávolítható oldallapokkal, MA=770 SZÉ=600 MÉ=495, 19", 15U, RAL7035			DW156050
Egyrészes fali szekrény eltávolítható oldallapokkal, MA=900 SZÉ=600 MÉ=495, 19", 18U, RAL7035			DW186050
Fali szekrény, mélység 595mm			
Egyrészes fali szekrény eltávolítható oldallapokkal, MA=500 SZÉ=600 MÉ=595, 19", 9U, RAL7035			DW096060
Egyrészes fali szekrény eltávolítható oldallapokkal, MA=635 SZÉ=600 MÉ=595, 19", 12U, RAL7035			DW126060
Egyrészes fali szekrény eltávolítható oldallapokkal, MA=770 SZÉ=600 MÉ=595, 19", 15U, RAL7035			DW156060

Kommunikációs fali szekrény 19"

Tartozék



DLT12121



DWRT1261



DWRT1267



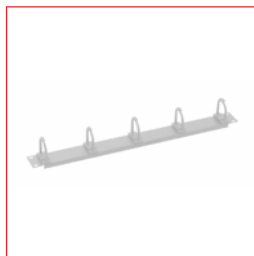
DFS14835-C



IU070126



DV900336-A



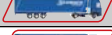
DBS14805



DAB34810

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Ventilátor			
Ventilátor kapcsolóval a tápkábelben, szűrővel, ráccsal, DWxx6050/DWxx6060 szekrényekhez			DLT12121
Ajtó			
Teli fémajtó fali szekrényekhez 6U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT0660
Perforált ajtó 80%-os légáteresztő képességgel fali szekrényekhez 6U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT0661
Üvegajtó fali szekrényekhez 6U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT0663
Teli fémajtó fali szekrényekhez 6U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT0666
Üvegajtó fali szekrényekhez 6U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT0667
Teli fémajtó fali szekrényekhez 6U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT0960
Perforált ajtó 80%-os légáteresztő képességgel fali szekrényekhez 9U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT0961
Üvegajtó fali szekrényekhez 9U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT0963
Teli fémajtó fali szekrényekhez 9U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT0966
Üvegajtó fali szekrényekhez 9U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT0967
Teli fémajtó fali szekrényekhez 12U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1260
Perforált ajtó 80%-os légáteresztő képességgel fali szekrényekhez 12U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1261
Üvegajtó fali szekrényekhez 12U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1263
Teli fémajtó fali szekrényekhez 12U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT1266
Üvegajtó fali szekrényekhez 12U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT1267
Teli fémajtó fali szekrényekhez 15U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1560
Perforált ajtó 80%-os légáteresztő képességgel fali szekrényekhez 15U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1561
Üvegajtó fali szekrényekhez 15U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1563
Teli fémajtó fali szekrényekhez 15U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT1566
Üvegajtó fali szekrényekhez 15U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT1567
Teli fémajtó fali szekrényekhez 18U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1860
Perforált ajtó 80%-os légáteresztő képességgel fali szekrényekhez 18U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1861
Üvegajtó fali szekrényekhez 18U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1863
Teli fémajtó fali szekrényekhez 18U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT1866
Üvegajtó fali szekrényekhez 18U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT1867
Polc			
19" fix perforált polc, 1U, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-C
19" fix perforált polc, 1U, 250mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14825-C
19" fix perforált polc, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 50kg, RAL7035	 		DFS14835-C
19" fix perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035	 		DFS14845-C
19" fix perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14855-C

Tartozék

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Polc			
19" fix lapos polc, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-A
19" fix lapos polc, 250mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFS14825-A
19" fix lapos polc, 350mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14835-A
19" fix lapos polc, 450mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14845-A
19" fix lapos polc, 550mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14855-A
Dugaszolóaljzat sáv			
19" dugaszolóaljzatsáv, 9 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070114
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070124
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070126
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dug.aljzattal, túlfesz.védelemmel, szűrővel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1U, RAL7035			IU070118
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dugaszolóaljzattal, BO217516 kapcsolóval, 3m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070112
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6xdug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE506
19" dugaszolóaljzatsáv, 12 IEC C13 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, fekete			IU070116
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 8xC13 dug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE308
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070109
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070107-B
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070113
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 földelő tűskés dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070110
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 földelő tűskés dug.aljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070111
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6 földelő tűskés dug.aljzat, 2m kábel, alu. profil, 1U, RAL7035			HSMPEU06
Profil Sin (párban rendelendő)			
19" szerelősín fal szekrényekhez, 6U			DWPROF06
19" szerelősín fal szekrényekhez, 9U			DWPROF09
19" szerelősín fal szekrényekhez, 12U			DWPROF12
19" szerelősín DS/DSZ/DSI/DW szekrényekhez, 15U			DSPROF15
19" szerelősín DS/DSZ/DSI/DW szekrényekhez, 18U			DSPROF18
19" szerelősín fal szekrényekhez, 21U			DWPROF21
Világítás			
Világítóttest 8W-os fénycsővel, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900330-A
Világítóttest 4.8W-os LED-del, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900336-A
Kábelrendező panel			
19" kábelrendező panel 5db kicsi, 40x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBS14805
Kábelvezető gyűrű, 40x40mm, fém, 19" sínre rögzíthető			DBKO4040
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, piros			HSEBK25HR
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, fekete			HSEBK25HS
Kábelkötegelő, 100x2,5mm, natúr/fehér, 25db			HSERZKB025
19" Cable management panel with 4 openings, 5 small plastic-rings 40x53mm, 1U, RAL7035			DBS14806
Panel sorbaépíthető készülékek elhelyezésére			
19" panel sorbaépíthető készülék elhelyezésére TS35 sínrel, 22KE, 3U, RAL7035			DAB34810
19" DIN-rail panel with back-cover, 3U, RAL7035			DAB34811
Tervtartó			
Műanyag öntapadós rajztartó A4, 220x230x30mm			ASDRA400
Tartozék			
Számozott öntapadós matrica, 1x(1 - 47)			DSPROFN
Rögzítőelem készlet, 50db (M6 csavar, bepattintós anya, alátét)			DSSRA050
Félcilinder zárbetét (EK 333), egy kulccsal			DV900333

Fali szekrény, egyrészes, IP30



DW126040

SCHRACK-INFO

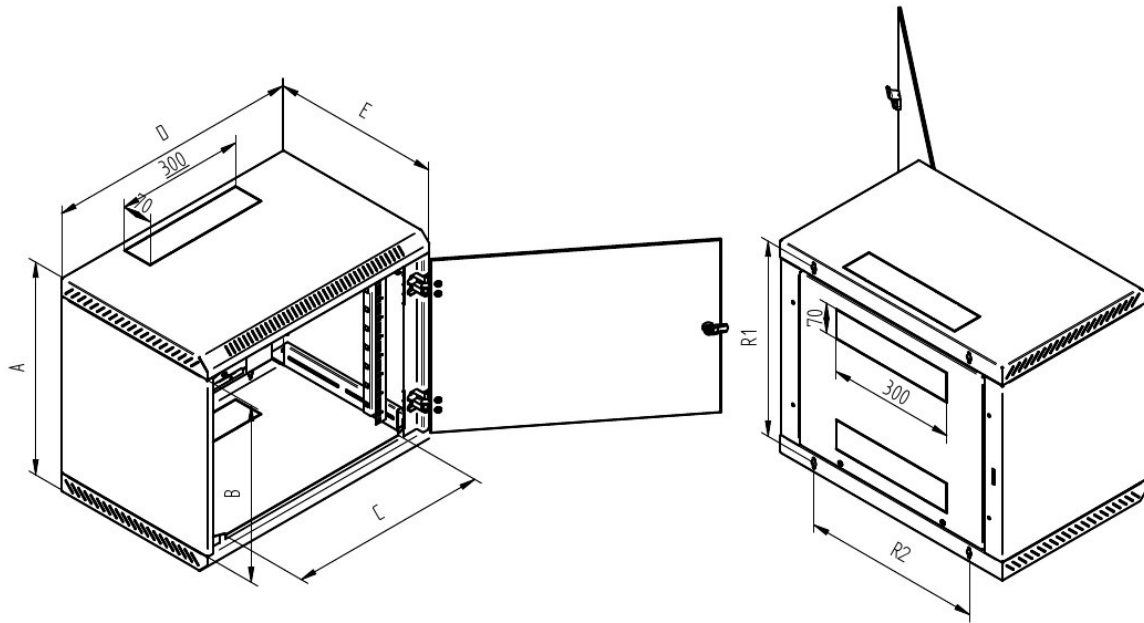
19"-os hálózati szekrény falra történő szereléshez. Elsődleges alkalmazási területek az irodák és irodához hasonló környezet, lakások, családi házak stb. Központi elosztóként kis és közepes hálózatokban, de emeleti (al-)elosztóként is alkalmazható a strukturált kábelezés vízszintes területén is. Kedvező árú alap kivitel.

MŰSZAKI ADATOK

- Hegesztett, porszóró acéllemez vázszerkezet
- Szín: RAL 7035 (világosszürke)
- Védettség: IP 30
- Üvegajtó: 5mm vastag biztonsági üveg, zárral, 2 darab kulccsal
- Ajtó jobbra nyitható
- Az ajtó kb. 180°-ban nyitható
- Teli fémaajtó, perforált ajtó opcionálisan rendelhető
- Ajtó félcilinder előkészítéssel opcionálisan rendelhető
- 19" sín (2db), horganyzott, mélységben fokozatmentesen állítható
- Hátsó 19" szerelés a DFSZDW01 polctartó készlettel oldható meg
- Kábel bevezetési lehetőség a tetőn, szekrény alján és az oldalfalon. A nyílások kikönnyítettek, így akár egy csavarhúzóval is eltávolíthatóak
- Tartozék kábelbevezető porvédő kefével (1db)
- Hűtés:
 - Passzív hűtés a szellőző nyílásokon keresztül
- Földelés:
 - M8 földelési pont a szekrény hátulján
 - A FastOn csatlakozókkal szerelt földelőkapcsok minden levehető elemhez előre be vannak huzalozva
- Tartozék szerelési anyagok:
 - 8 db M6 bepattintható anya és csavar
 - 4 db 10x50 tipli és 4 db M6x50 csavar a falhoz történő rögzítéshez
- Választható tartozékok széles választéka (fix polcok, patch panel, kábelrendező, dugaszolóaljzat sáv, ajtó, stb.)
- A szekrény teljesen összeszerelve kerül szállításra

Fali szekrény, egyrészes, IP30

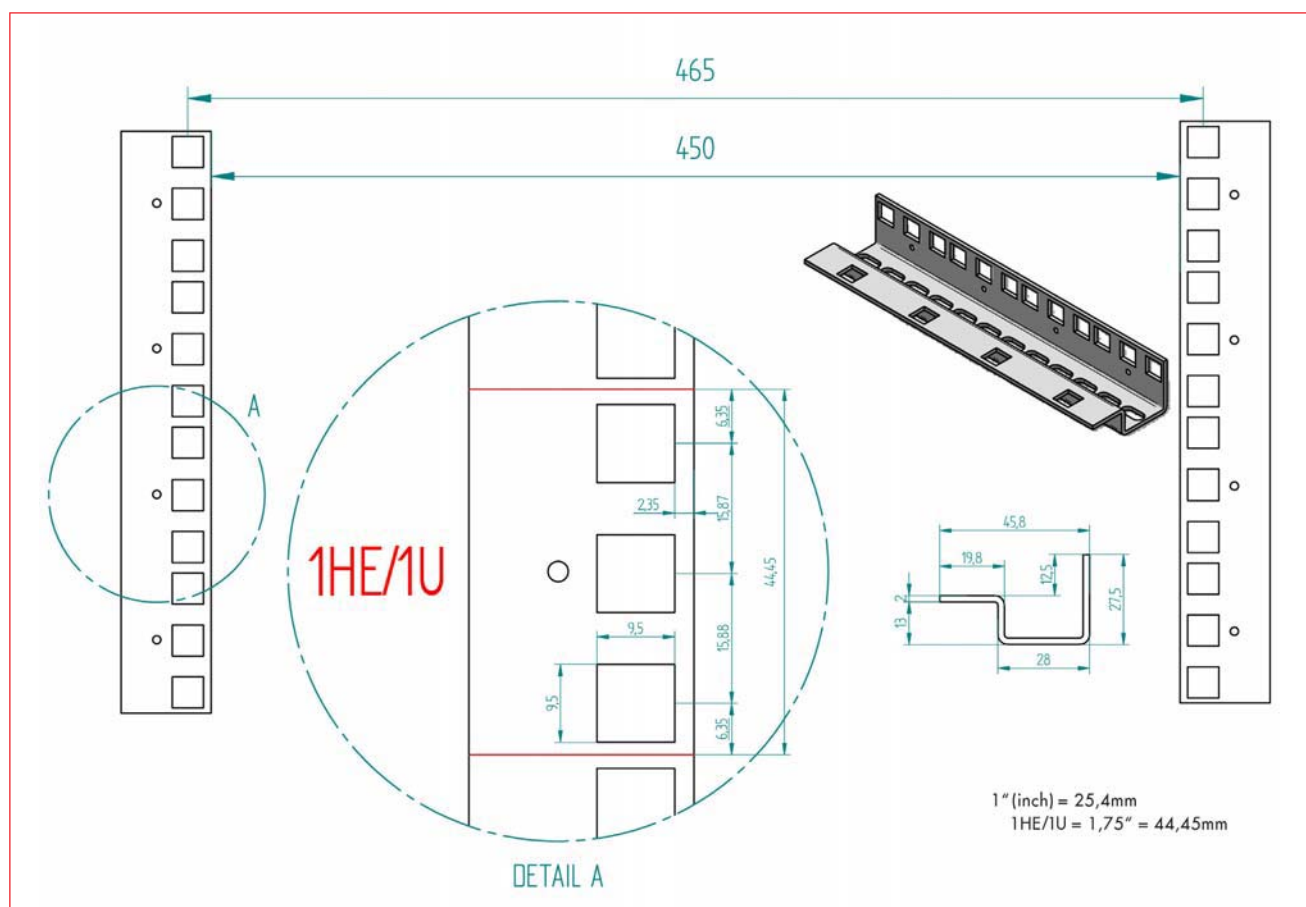
 MÉRETEK



Kommunikációs falı szekrény 19"

■ Fali szekrény, egyrészes, IP30

■ 19" PROFIL SÍN MÉRETRAJZ



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Fali szekrény, mélység 395mm			
Egyrészes fali szekrény, MA=280 SZÉ=600 MÉ=395, 19", 4U, RAL7035			DW046040
Egyrészes fali szekrény, MA=370 SZÉ=600 MÉ=395, 19", 6U, RAL7035			DW066040
Egyrészes fali szekrény, MA=500 SZÉ=600 MÉ=395, 19", 9U, RAL7035			DW096040
Egyrészes fali szekrény, MA=635 SZÉ=600 MÉ=395, 19", 12U, RAL7035			DW126040
Egyrészes fali szekrény, MA=770 SZÉ=600 MÉ=395, 19", 15U, RAL7035			DW156040
Egyrészes fali szekrény, MA=900 SZÉ=600 MÉ=395, 19", 18U, RAL7035			DW186040

Tartozék



DWRT1261



DWRT1267



DFS14835-C



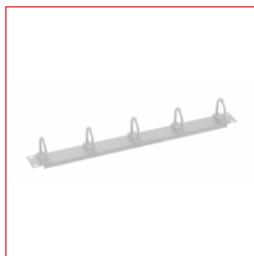
DFSZDW01



IU070126



DV900336-A



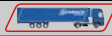
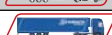
DBS14805



DAB34810

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Ajtó			
Teli fémajtó fal szekrényekhez 4U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT0460
Perforált ajtó 80%-os légáteresztő képességgel fal szekrényekhez 4U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT0461
Üvegajtó fal szekrényekhez 4U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT0463
Teli fémajtó fal szekrényekhez 4U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT0466
Üvegajtó fal szekrényekhez 4U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT0467
Teli fémajtó fal szekrényekhez 6U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT0660
Perforált ajtó 80%-os légáteresztő képességgel fal szekrényekhez 6U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT0661
Üvegajtó fal szekrényekhez 6U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT0663
Teli fémajtó fal szekrényekhez 6U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT0666
Üvegajtó fal szekrényekhez 6U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT0667
Teli fémajtó fal szekrényekhez 6U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT0960
Perforált ajtó 80%-os légáteresztő képességgel fal szekrényekhez 9U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT0961
Üvegajtó fal szekrényekhez 9U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT0963
Teli fémajtó fal szekrényekhez 9U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT0966
Üvegajtó fal szekrényekhez 9U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT0967
Teli fémajtó fal szekrényekhez 12U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1260
Perforált ajtó 80%-os légáteresztő képességgel fal szekrényekhez 12U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1261
Üvegajtó fal szekrényekhez 12U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1263
Teli fémajtó fal szekrényekhez 12U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT1266
Üvegajtó fal szekrényekhez 12U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT1267
Teli fémajtó fal szekrényekhez 15U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1560
Perforált ajtó 80%-os légáteresztő képességgel fal szekrényekhez 15U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1561
Üvegajtó fal szekrényekhez 15U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1563
Teli fémajtó fal szekrényekhez 15U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT1566
Üvegajtó fal szekrényekhez 15U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT1567
Teli fémajtó fal szekrényekhez 18U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1860
Perforált ajtó 80%-os légáteresztő képességgel fal szekrényekhez 18U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1861
Üvegajtó fal szekrényekhez 18U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1863
Teli fémajtó fal szekrényekhez 18U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT1866
Üvegajtó fal szekrényekhez 18U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT1867
Polc			
19" fix perforált polc, 1U, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-C
19" fix perforált polc, 1U, 250mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14825-C

Tartozék

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Polc			
19" fix perforált polc, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 50kg, RAL7035			DFS14835-C
19" fix lapos polc, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-A
19" fix lapos polc, 250mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFS14825-A
19" fix lapos polc, 350mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14835-A
Polctartó készlet			
19" polctartó készlet rögzített oldallapos fali szekrényekhez			DFSZDW01
Dugaszolóaljzat sáv			
19" dugaszolóaljzatsáv, 9 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070114
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070124
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070126
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dug.aljzattal, túlfesz.védelemmel, szűrővel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1U, RAL7035			IU070118
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dugaszolóaljzattal, BO217516 kapcsolóval, 3m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070112
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6xdug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE506
19" dugaszolóaljzatsáv, 12 IEC C13 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, fekete			IU070116
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 8xC13 dug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE308
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070109
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070107-B
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070113
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 földelő tűskés dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070110
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 földelő tűskés dug.aljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070111
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6 földelő tűskés dug.aljzat, 2m kábel, alu. profil, 1U, RAL7035			HSMPEU06
Világítás			
Világítótest 8W-os fénycsővel, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900330-A
Világítótest 4.8W-os LED-del, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900336-A
Kábelrendező panel			
19" kábelrendező panel 5db kicsi, 40x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBS14805
Kábelvezető gyűrű, 40x40mm, fém, 19" sínre rögzíthető			DBKO4040
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, piros			HSEKKBK25HR
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, fekete			HSEKKBK25HS
Kábelkötegelő, 100x2,5mm, natúr/fehér, 25db			HSERZKB025
19" Cable management panel with 4 openings, 5 small plastic-rings 40x53mm, 1U, RAL7035			DBS14806
Panel sorbaépíthető készülékek elhelyezésére			
19" panel sorbaépíthető készülék elhelyezésére TS35 sínrel, 22KE, 3U, RAL7035			DAB34810
19" DIN-rail panel with back-cover, 3U, RAL7035			DAB34811
Tervtartó			
Műanyag öntapadós rajztartó A4, 220x230x30mm			ASDRA400
Tartozék			
Számozott öntapadós matrica, 1x(1 - 47)			DSPROFNU
Rögzítőelem készlet, 50db (M6 csavar, bepattintós anya, alátét)			DSSRA050
Félcilinder zárbetét (EK 333), egy kulccsal			DV900333

■ Fali szekrény, kétrészes, IP30



DW12605D

■ SCHRACK-INFO

19"-os hálózati szekrény falra történő szereléshez. Elsődleges alkalmazási területek az irodák és irodához hasonló környezet, lakások, családi házak stb. Központi elosztóként kis és közepes hálózatokban, de emeleti (al-)elosztóként is alkalmazható a strukturált kábelezés vízszintes területén is. A kihajtható ház kényelmes, akár utólagos hozzáférést biztosít a beépített komponensekhez.

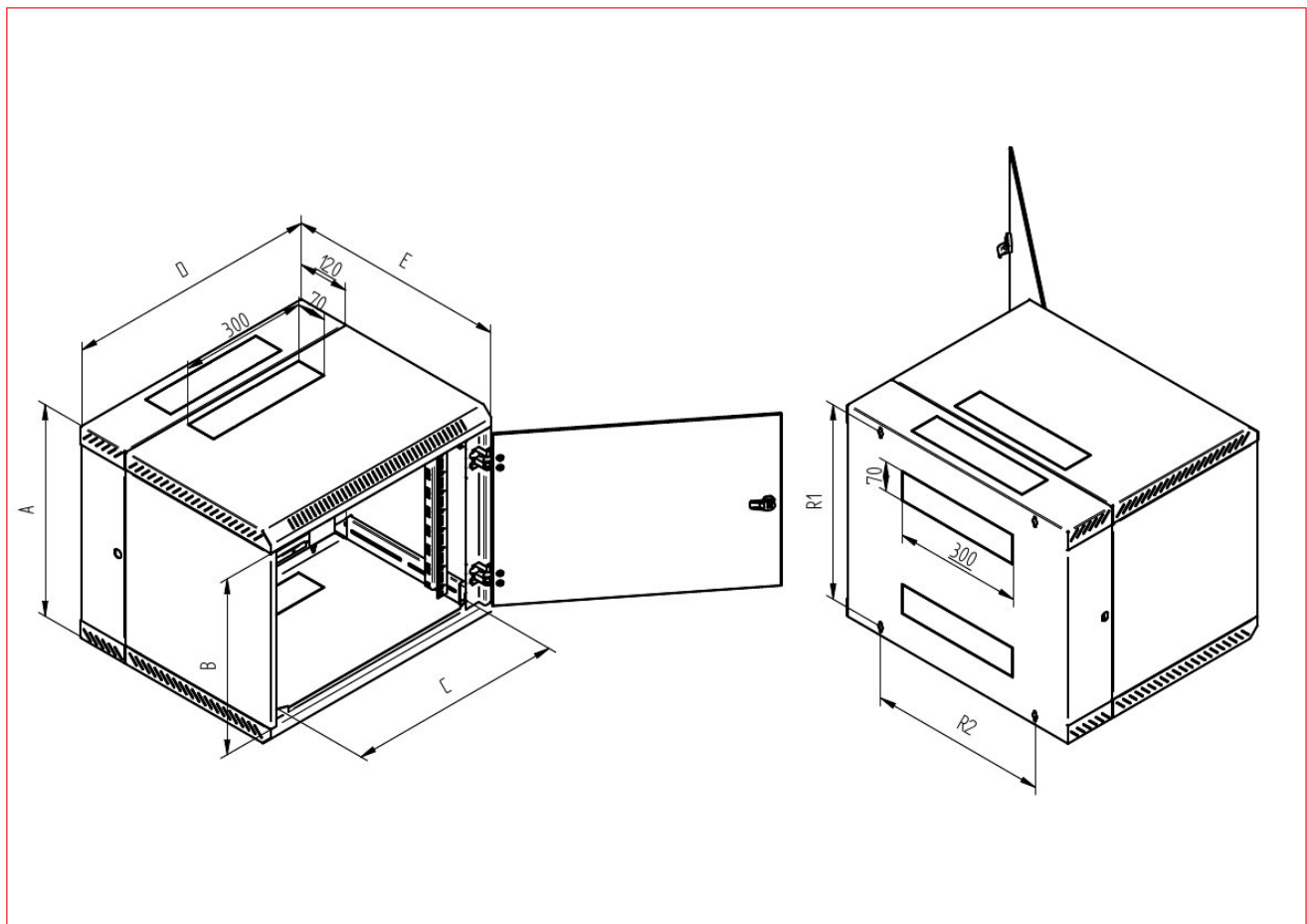
■ MŰSZAKI ADATOK

- Hegesztett, porszórt acéllemez vázszerkezet
- Szín: RAL 7035 (világosszürke)
- Védettség: IP 30
- Üvegajtó: 5mm vastag biztonsági üveg, zárral, 2 darab kulccsal
- Ajtó jobbra nyitható
- Az ajtó kb. 180°-ban nyitható
- Teli fémajtó, perforált ajtó opcionálisan rendelhető
- Ajtó félcilinder előkészítéssel opcionálisan rendelhető
- 19"-os sín (2db), horganyzott, mélységben fokozatmentesen állítható
- Hátsó 19"-os szerelés a DFSZDW01 polctartó készlettel oldható meg
- Kábelbevezetési lehetőség a tetőn, szekrény alján és az oldalfalon. A nyílások kikönnyítettek, így akár egy csavarhúzóval is eltávolíthatóak
- Tartozék kábelbevezető porvédő kefével (1db)
- Hűtés:
 - Passzív hűtés a szellőző nyílásokon keresztül
 - Földelés:
 - M8 földelési pont a szekrény hátulján
 - A FastOn csatlakozókkal szerelt földelőkapcsok minden levehető elemhez előre be vannak huzalozva
 - Tartozék szerelési anyagok:
 - 8 db M6 bepattintható anya és csavar
 - 4 db 10x50 tipli és 4 db M6x50 csavar a falhoz történő rögzítéshez
 - Választható tartozékok széles választéka (fix polcok, patch panel, kábelrendező, dugaszolóaljzatsáv, ajtó, stb.)
 - A szekrény teljesen összeszerelve kerül szállításra

Kommunikációs falı szekrény 19"

Fali szekrény, kétrészes, IP30

MÉRETEK

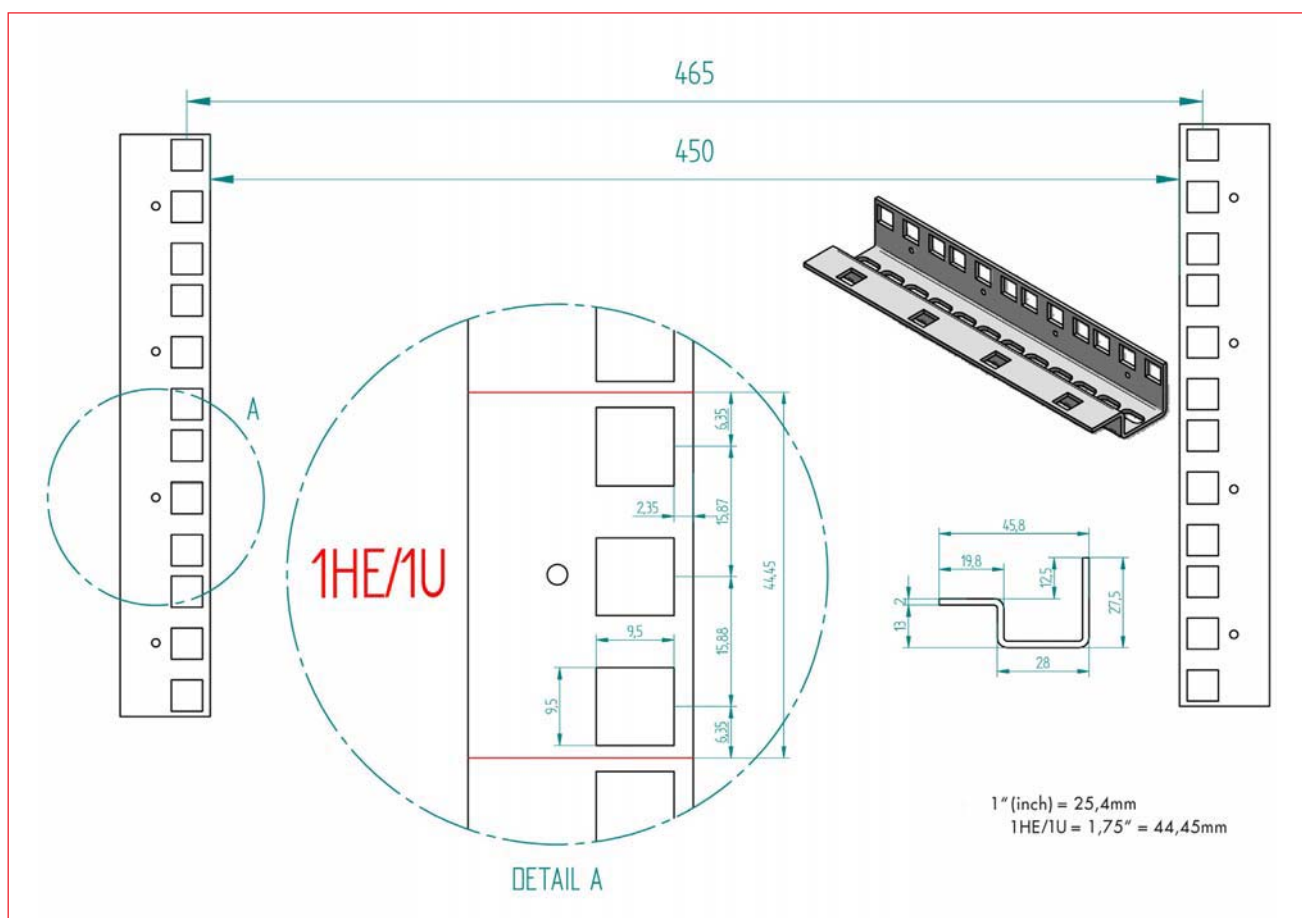


	A / mm	B / mm	C / mm	D / mm	E / mm	R1 / mm	R2 / mm	1)	2)	3)	4)
DW06605D	370	265	516	600	515	324	420	20	IP30	18,3	17,9
DW09605D	500	395	516	600	515	454	420	25	IP30	21,7	21,4
DW12605D	635	530	516	600	515	589	420	25	IP30	25,4	25,1
DW15605D	770	665	516	600	515	724	420	30	IP30	29,1	28,7
DW18605D	900	795	516	600	515	854	420	30	IP30	32,5	32,1
DW21605D	1035	930	516	600	515	989	420	30	IP30	36	35,5
DW18606D	900	795	516	600	615	854	420	30	IP30	35,9	35,4
DW21606D	1035	930	516	600	615	989	420	30	IP30	39,7	39,2

- 1) Maximális terhelhetőség / kg
2) Védettség
3) Bruttó súly / kg
4) Nettó súly / kg

■ Fali szekrény, kétrészes, IP30

■ 19" PROFIL SÍN MÉRETRAJZ



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Fali szekrény, mélység 515mm			
Kétrészes fali szekrény, MA=370 SZÉ=600 MÉ=515, 19", 6U, RAL7035			DW06605D
Kétrészes fali szekrény, MA=500 SZÉ=600 MÉ=515, 19", 9U, RAL7035			DW09605D
Kétrészes fali szekrény, MA=635 SZÉ=600 MÉ=515, 19", 12U, RAL7035			DW12605D
Kétrészes fali szekrény, MA=770 SZÉ=600 MÉ=515, 19", 15U, RAL7035			DW15605D
Kétrészes fali szekrény, MA=900 SZÉ=600 MÉ=515, 19", 18U, RAL7035			DW18605D
Kétrészes fali szekrény, MA=1035 SZÉ=600 MÉ=515, 19", 21U, RAL7035			DW21605D
Fali szekrény, mélység 615mm			
Kétrészes fali szekrény, MA=900 SZÉ=600 MÉ=615, 19", 18U, RAL7035			DW18606D
Kétrészes fali szekrény, MA=1035 SZÉ=600 MÉ=615, 19", 21U, RAL7035			DW21606D

Kommunikációs fali szekrény 19"

Tartozék



DWRT1261



DWRT1267



DFS14835-C



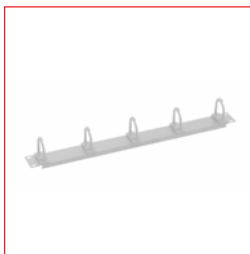
DFSZDW01



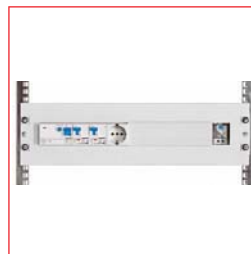
IU070126



DV900336-A



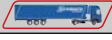
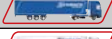
DBS14805



DAB34810

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Ajtó			
Teli fémajtó fali szekrényekhez 6U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT0660
Perforált ajtó 80%-os légáteresztő képességgel fali szekrényekhez 6U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT0661
Üvegajtó fali szekrényekhez 6U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT0663
Teli fémajtó fali szekrényekhez 6U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT0666
Üvegajtó fali szekrényekhez 6U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT0667
Teli fémajtó fali szekrényekhez 6U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT0960
Perforált ajtó 80%-os légáteresztő képességgel fali szekrényekhez 9U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT0961
Üvegajtó fali szekrényekhez 9U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT0963
Teli fémajtó fali szekrényekhez 9U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT0966
Üvegajtó fali szekrényekhez 9U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT0967
Teli fémajtó fali szekrényekhez 12U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1260
Perforált ajtó 80%-os légáteresztő képességgel fali szekrényekhez 12U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1261
Üvegajtó fali szekrényekhez 12U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1263
Teli fémajtó fali szekrényekhez 12U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT1266
Üvegajtó fali szekrényekhez 12U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT1267
Teli fémajtó fali szekrényekhez 15U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1560
Perforált ajtó 80%-os légáteresztő képességgel fali szekrényekhez 15U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1561
Üvegajtó fali szekrényekhez 15U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1563
Teli fémajtó fali szekrényekhez 15U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT1566
Üvegajtó fali szekrényekhez 15U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT1567
Teli fémajtó fali szekrényekhez 18U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1860
Perforált ajtó 80%-os légáteresztő képességgel fali szekrényekhez 18U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1861
Üvegajtó fali szekrényekhez 18U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT1863
Teli fémajtó fali szekrényekhez 18U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT1866
Üvegajtó fali szekrényekhez 18U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT1867
Teli fémajtó fali szekrényekhez 21U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT2160
Perforált fémajtó fali szekrényekhez 21U, 600mm széles, RAL7036			DWRT2161
Üvegajtó fali szekrényekhez 21U, 600mm széles, zárral, RAL7035			DWRT2163
Teli fémajtó fali szekrényekhez 21U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT2166
Üvegajtó fali szekrényekhez 21U, 600mm széles, RAL7035, félcilinder zárbetéthez előkészített zárral			DWRT2167
Polc			
19" fix perforált polc, 1U, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-C
19" fix perforált polc, 1U, 250mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14825-C

Tartozék

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Polc			
19" fix perforált polc, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 50kg, RAL7035			DFS14835-C
19" fix perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14845-C
19" fix perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14855-C
19" fix lapos polc, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-A
19" fix lapos polc, 250mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFS14825-A
19" fix lapos polc, 350mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14835-A
19" fix lapos polc, 450mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14845-A
19" fix lapos polc, 550mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14855-A
Polctartó készlet			
19" polctartó készlet rögzített oldallapos fal szekrényekhez			DFSZDW01
Dugaszolóaljzat sáv			
19" dugaszolóaljzatsáv, 9 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070114
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070124
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070126
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dug.aljzattal, túlfesz.védelemmel, szűrővel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1U, RAL7035			IU070118
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dugaszolóaljzattal, B0217516 kapcsolóval, 3m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070112
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6xdug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE506
19" dugaszolóaljzatsáv, 12 IEC C13 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, fekete			IU070116
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 8xC13 dug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE308
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070109
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070107-B
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070113
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 földelő tűskés dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070110
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 földelő tűskés dug.aljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070111
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6 földelő tűskés dug.aljzat, 2m kábel, alu. profil, 1U, RAL7035			HSMPEU06
Világítás			
Világítóttest 8W-os fénycsővel, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900330-A
Világítóttest 4.8W-os LED-del, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900336-A
Kábelrendező panel			
19" kábelrendező panel 5db kicsi, 40x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBS14805
Kábelvezető gyűrű, 40x40mm, fém, 19" sínre rögzíthető			DBKO4040
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, piros			HSEKKBK25HR
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, fekete			HSEKKBK25HS
Kábelkötegelő, 100x2,5mm, natúr/fehér, 25db			HSERZKB025
19" Cable management panel with 4 openings, 5 small plastic-rings 40x53mm, 1U, RAL7035			DBS14806
Panel sorbaépíthető készülékek elhelyezése			
19" panel sorbaépíthető készülék elhelyezésére TS35 sínrel, 22KE, 3U, RAL7035			DAB34810
19" DIN-rail panel with back-cover, 3U, RAL7035			DAB34811
Tervtartó			
Műanyag öntapadós rajztartó A4, 220x230x30mm			ASDRA400
Tartozék			
Számozott öntapadós matrica, 1x(1 - 47)			DSPROFNU
Rögzítőelem készlet, 50db (M6 csavar, bepattintós anya, alátét)			DSSRA050
Félcilinder zárbetét (EK 333), egy kulccsal			DV900333

■ Fali szekrény, lapraszerelt, IP30



DW095540

■ SCHRACK-INFO

19"-os hálózati szekrény falra történő szereléshez. Elsődleges alkalmazási területek az irodák, lakások és családi házak Elosztóként kis hálózatokba. Kedvező árú megoldás, helytakarékos tárolás szerelés előtt.

■ MŰSZAKI ADATOK

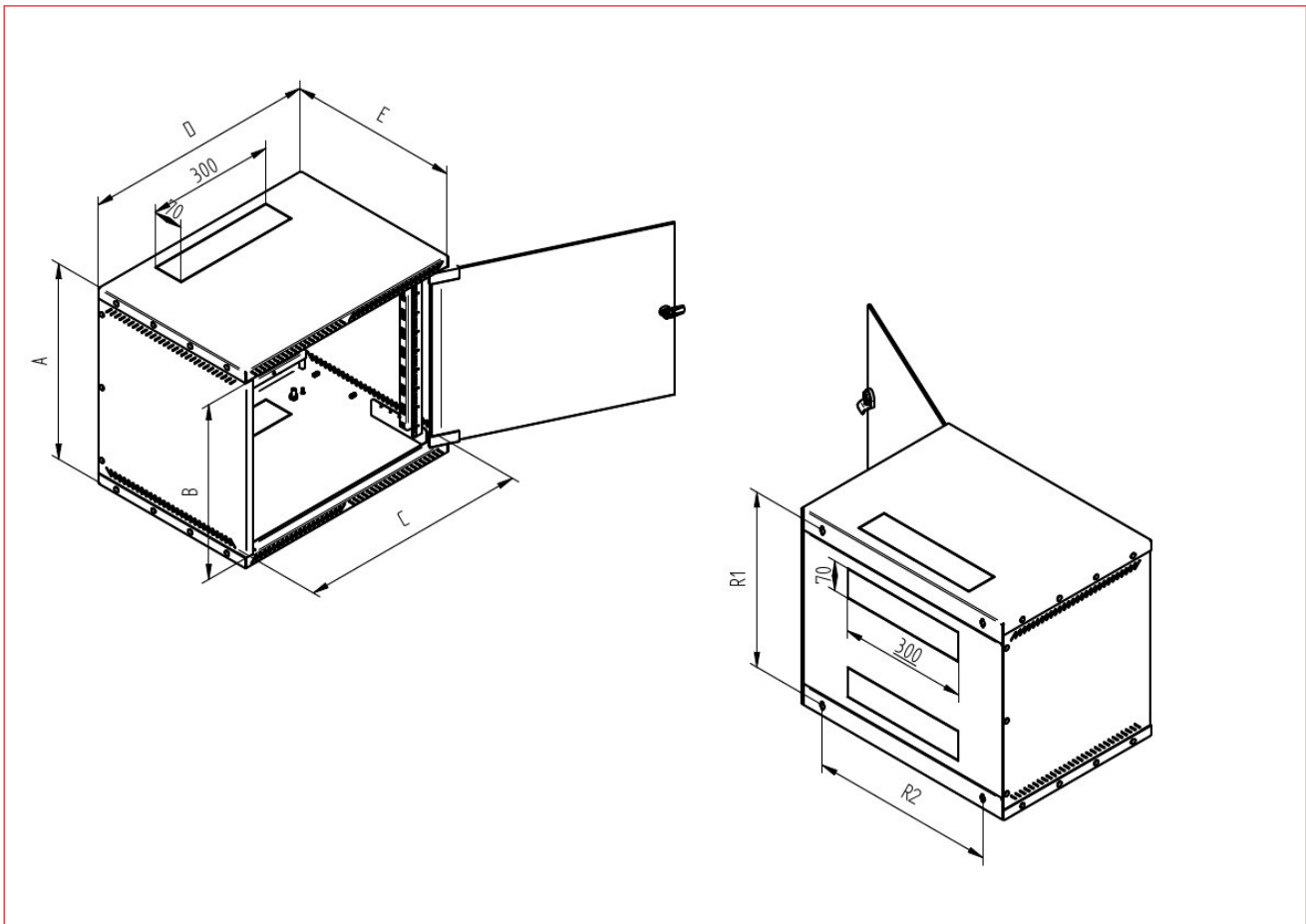
- Porszórt acéllemez vázszerkezet
- Szín: RAL 7035 (világosszürke)
- Védettség: IP 30
- Üvegajtó: 5mm vastag biztonsági üveg, zárral, 2 darab kulccsal
- Ajtó jobbra nyitható, nyitási irány megváltoztatható
- Az ajtó kb. 130° fokban nyitható
- 19" sínek (2db), horganyzott, mélységben fokozatmentesen állítható
- Kábel bevezetési lehetőség a tetőn, szekrény alján és az oldalfalon. A nyílások kikönnyítettek, így akár egy csavarhúzóval is eltávolíthatóak
- Hűtés:
 - Passzív hűtés a szellőző nyílásokon keresztül
 - Földelés:
 - M8 földelési pont a szekrény hátulján
 - A FastOn csatlakozókkal szerelt földelőkapcsok minden levehető elemhez előre be vannak húzva
 - Választható tartozékok széles választéka (fix polcok, patch panel, kábelrendező, dugaszolóaljzat sáv, ajtó, stb.)

LAPRASZERELT SZEKRÉNY

A lapraszerelt kialakítású szekrény alkatrészekből néhány perc leforgása alatt könnyedén, szerszám nélkül összeállítható. Egyedül a profil sínek rögzítéséhez kell használni 4 db Torx T25 csavart. Minden egyéb szekrény alkatrész egymáshoz illeszthető a kialakított szerelő tüskék segítségével

■ Fali szekrény, lapraszerelt, IP30

■ MÉRETEK

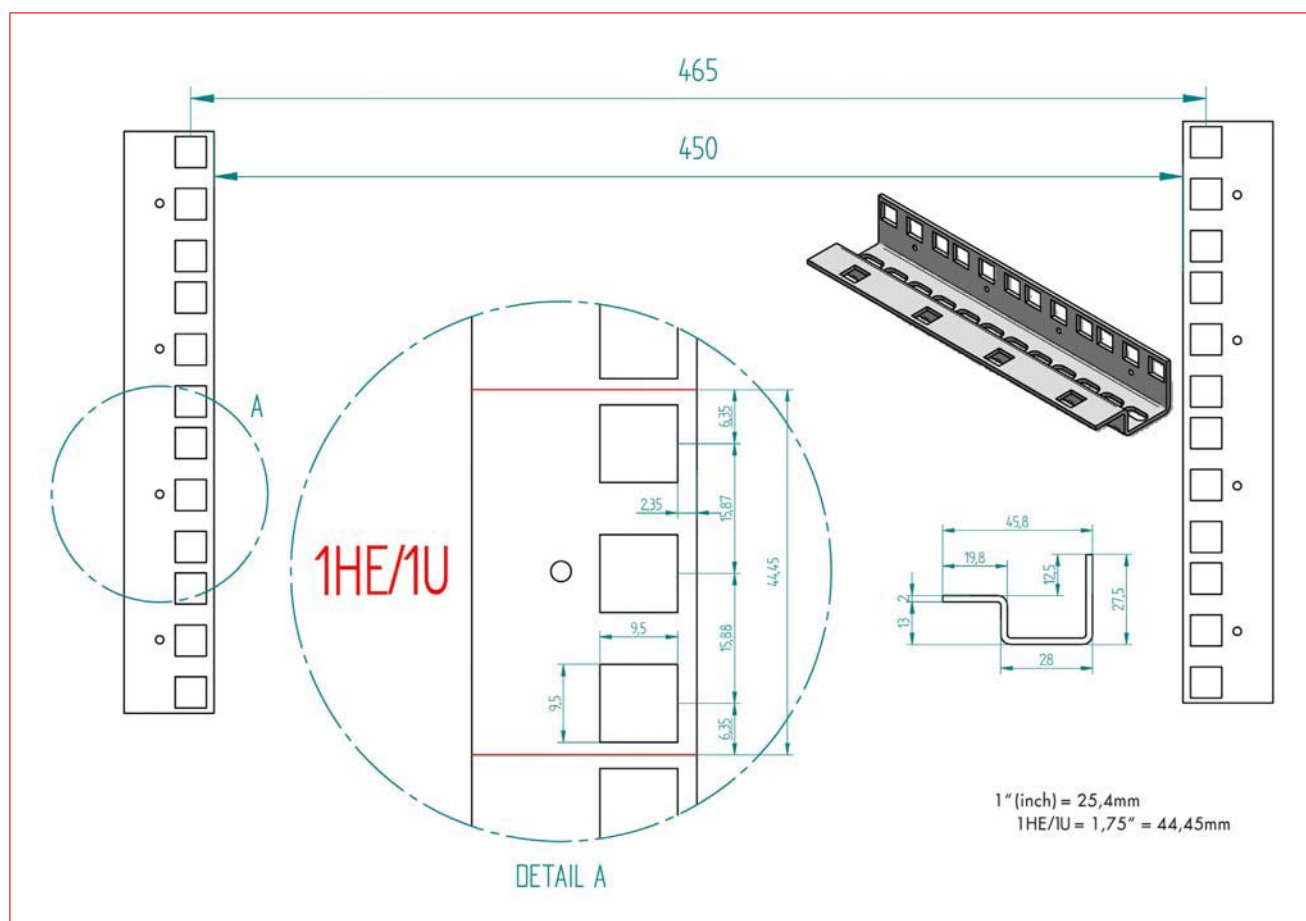


	A / mm	B / mm	C / mm	D / mm	E / mm	R1 / mm	R2 / mm	1)	2)	3)	4)
DW045540	230	180	505	550	400	180	435	25	IP30	11,2	11
DW065540	320	270	505	550	400	270	435	25	IP30	13,3	13
DW095540	463	412	505	550	400	412	435	25	IP30	15,4	15,1
DW125540	580	530	505	550	400	530	435	25	IP30	18,7	18,4

Kommunikációs falı szekrény 19"

■ Fali szekrény, lapraszerelt, IP30

■ 19" PROFIL SÍN MÉRETRAJZ



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Fali szekrény, mélység 400mm			
Lapra szerelt fali szekrény, MA=230 SZÉ=550 MÉ=400, 19", 4U, RAL7035			DW045540
Lapra szerelt fali szekrény, MA=320 SZÉ=550 MÉ=400, 19", 6U, RAL7035			DW065540
Lapra szerelt fali szekrény, MA=410 SZÉ=550 MÉ=400, 19", 9U, RAL7035			DW095540
Lapra szerelt fali szekrény, MA=580 SZÉ=550 MÉ=400, 19", 12U, RAL7035			DW125540

Tartozék



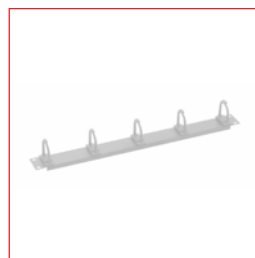
DFS14825-A



IU070126



DV900336-A

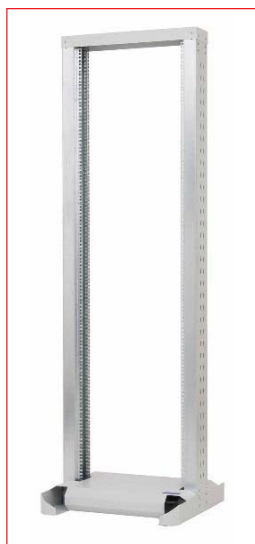


DBS14805

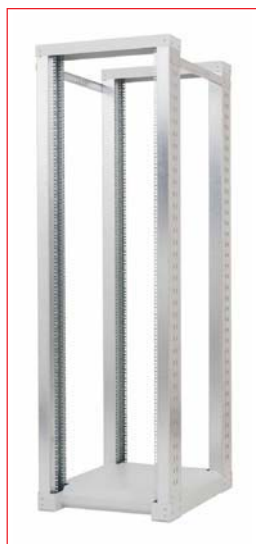
LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Polc			
19" fix perforált polc, 1U, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-C
19" fix perforált polc, 1U, 250mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14825-C
19" fix perforált polc, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 50kg, RAL7035			DFS14835-C
19" fix lapos polc, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-A
19" fix lapos polc, 250mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFS14825-A
19" fix lapos polc, 350mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14835-A
Dugaszolóaljzat sáv			
19" dugaszolóaljzatsáv, 9 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070114
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070124
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070126
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dug.aljzattal, túlfesz.védelemmel, szűrővel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1U, RAL7035			IU070118
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dugaszolóaljzattal, BO217516 kapcsolóval, 3m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070112
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6xdug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE506
19" dugaszolóaljzatsáv, 12 IEC C13 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, fekete			IU070116
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 8xC13 dug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE308
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070109
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070107-B
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070113
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 földelő tűskés dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070110
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 földelő tűskés dug.aljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070111
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6 földelő tűskés dug.aljzat, 2m kábel, alu. profil, 1U, RAL7035			HSMPEU06
Világítás			
Világítóttest 8W-os fénycsővel, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900330-A
Világítóttest 4.8W-os LED-del, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900336-A
Kábelrendező panel			
19" kábelrendező panel 5db kicsi, 40x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBS14805
Kábelvezető gyűrű, 40x40mm, fém, 19" sínre rögzíthető			DBKO4040
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, piros			HSEKKB25HR
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, fekete			HSEKKB25HS
Kábelkötegelő, 100x2,5mm, natúr/fehér, 25db			HSERZKB025
19" Cable management panel with 4 openings, 5 small plastic-rings 40x53mm, 1U, RAL7035			DBS14806
Panel sorbaépíthető készülékek elhelyezésére			
19" panel sorbaépíthető készülék elhelyezésére TS35 sínrel, 22KE, 3U, RAL7035			DAB34810
19" DIN-rail panel with back-cover, 3U, RAL7035			DAB34811
Tartozék			
Számozott öntapadós matrica, 1x(1 - 47)			DSPROFNU
Rögzítőelem készlet, 50db (M6 csavar, bepattintós anya, alátét)			DSSRA050

19" keret

19" keret



IU070142-A



IU070242-A

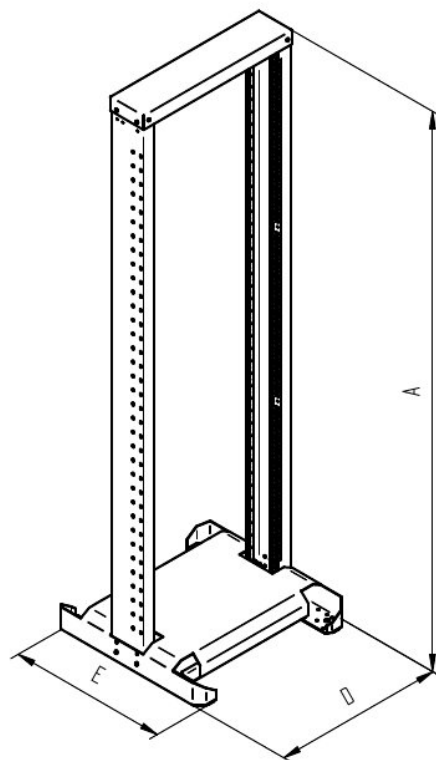
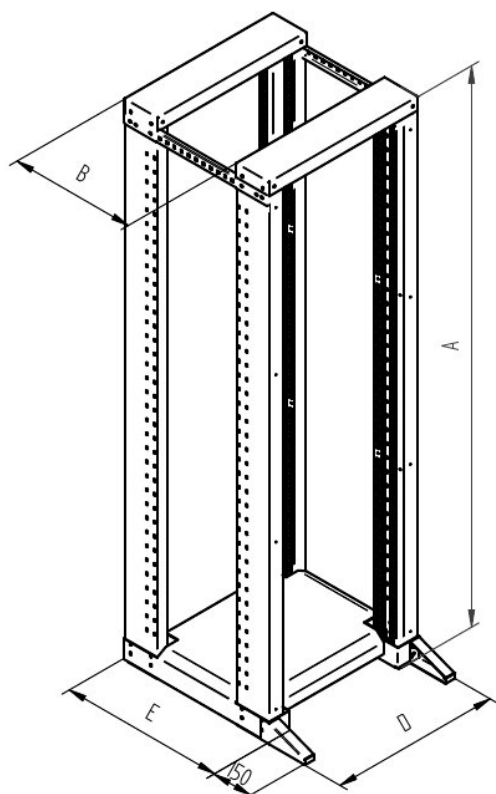
SCHRACK-INFO

A 19"-os profilkeretet olyan installációknál alkalmazzák, ahol kívánatos a lehető legnagyobb nyitottság minden oldalról, valamint kirakatokban és kiállításokon a 19"-os berendezések termékbemutatóihoz. Az egyrészes profilkeretek egyszerű installációkhoz ajánlhatók, a kétrészes profilkeretek nagy és nehéz komponensek telepítéséhez alkalmasak. A mellékelt borulásgátlót a kétrészes profilkeret lábazatára kell szerelni, ez növeli az egész konstrukció stabilitását.

Felállítási lehetőségek:

- Közvetlenül a padlóra.
- A mellékelt szintező lábakkal a padló egyenetlenségei kiegyenlíthető.
- Opcionális görgőkészlettel, rögzítőfékkel (rend. sz.: DSR00005-A).

MÉRETEK



19" keret

	A / mm	B / mm	D / mm	E / mm	1)	2)	3)	4)
IU070127-A	1365	-	616	600	150	-	34,3	27,5
IU070142-A	2031	-	616	600	150	-	40,5	33,7
IU070227-A	1365	560	616	700	400	-	53,2	45,1
IU070242-A	2031	560	616	700	400	-	65,5	57,5

1) Maximális terhelhetőség / kg

2) Védettség

3) Bruttó súly / kg

4) Nettó súly / kg

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
19" keret, egyrészes			
19" 1 részes álló keret, SZÉ=616 MA=1365 MÉ=600, 27U			IU070127-A
19" 1 részes álló keret, SZÉ=616 MA=2031 MÉ=600, 42U			IU070142-A
19" keret, kétrészes			
19" 2 részes álló keret, SZÉ=616 MA=1365 MÉ=700, 27U			IU070227-A
19" 2 részes álló keret, SZÉ=616 MA=2031 MÉ=700, 27U			IU070242-A

Tartozék



DFS14835-C



IU070126



DBK14805



DAB34810

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Polc			
19" fix perforált polc, 1U, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-C
19" fix perforált polc, 1U, 250mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14825-C
19" fix perforált polc, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 50kg, RAL7035			DFS14835-C
19" fix perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14845-C
19" fix perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14855-C
19" fix perforált polc, 1U, 650mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14865-C
19" fix perforált polc, 1U, 750mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14875-C
19" fix lapos polc, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-A
19" fix lapos polc, 250mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFS14825-A
19" fix lapos polc, 350mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14835-A
19" fix lapos polc, 450mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14845-A
19" fix lapos polc, 550mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14855-A
19" fix lapos polc, 650mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14865-A
19" fix lapos polc, 750mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14875-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4845-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4855-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 650mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4865-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 750mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4875-A
19" kihúzható perforált polc, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFA14835
19" kihúzható perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFA14845
19" kihúzható perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFA14855
19" kihúzható perforált polc, 1U, 650mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFA14865
19" zárható dokumentumtartó fiók, 2U, 400mm mély, terhelhetőség 25kg, RAL7035			DFA24835
19" kihúzható billentyűzettartó polc kihúzható egér alátéttel, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 25kg, RAL7035			DFK24837
Dugaszolóaljzat sáv			
19" dugaszolóaljzatsáv, 9 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070114
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070124
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070126
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dug.aljzattal, túlfesz.védelemmel, szűrővel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1U, RAL7035			IU070118
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dugaszolóaljzattal, BO217516 kapcsolóval, 3m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070112
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6xdug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE506
19" dugaszolóaljzatsáv, 12 IEC C13 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, fekete			IU070116
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 8xC13 dug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE308
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070109
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070107-B
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070113
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 földelő tűskés dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070110
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 földelő tűskés dug.aljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070111
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6 földelő tűskés dug.aljzat, 2m kábel, alu. profil, 1U, RAL7035			HSMPEU06
Kábelrendező panel			
19" kábelrendező panel 5db nagy, 70x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBK14805

Tartozék

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kábelrendező panel			
19" kábelrendező panel, nyitott a kábel átvezetéshez, 5db nagy, 70x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBK14806
19" kábelrendező panel 5db nagy, 70x40mm-es fém gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBC14805
19" kábelrögzítő sín fali kábelhez, 1U, RAL7035			DBO14200
19" kábelrögzítő lap, 170x151 mm, 19" sínre rögzíthető			DBO14201
Kábelvezető gyűrű, 80x80mm, fém, 19" sínre rögzíthető			DBKO8080
Világítás			
Világítóttest 8W-os fénycsővel, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900330-A
Világítóttest 4.8W-os LED-del, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900336-A
Panel sorbaépíthető készülékek elhelyezésére			
DIN sín adapter, üres, 1 modulhoz (SFA/SFB)			HSEH010GS
19" panel sorbaépíthető készülék elhelyezésére TS35 sínrel, 22KE, 3U, RAL7035			DAB34810
19" DIN-rail panel with back-cover, 3U, RAL7035			DAB34811
Tartozék			
Rögzítőelem készlet, 50db (M6 csavar, bepattintós anya, alátét)			DSSRA050
Görgő készlet (2db görgő fékkel, 2db görgő fék nélkül) DS/DSZ szekrényekhez, terhelhetőség 800kg			DSR00005-A

10" fali szekrény

10" fali szekrény



DV610006-A



DV610006-A

SCHRACK-INFO

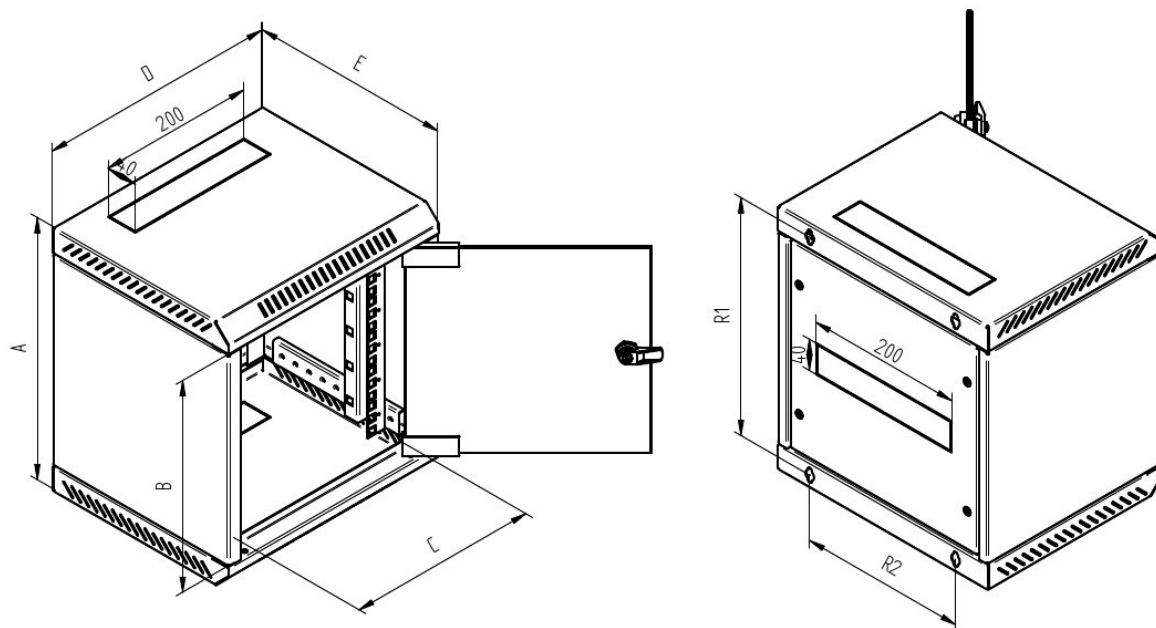
Helytakarékos, 10"-os, falra szerelhető hálózati szekrény. Elsődleges alkalmazási területek a kis irodák, lakások és családi házak. Hálózati elosztók olyan installációkba, ahol a szabványos, strukturált kábelezést a lehető legkisebb helyigénnyel kell megvalósítani.

MŰSZAKI ADATOK

- Hegesztett, porszórt acéllemez vázszerkezet
 - Szín: RAL 7035 (világosszürke)
 - Védettség: IP 30
 - Üvegajtó: 5mm vastag biztonsági üveg, zárható, két kulccsal
- Ajtó jobbra nyitható
- Az ajtó kb. 180°-ban nyitható
- 19" sín (2db), horganyzott, mélységben fokozatmentesen állítható
 - Kábel bevezetési lehetőség a tetőn, szekrény alján és az oldalfalon. A nyílások kikönnyítettek, így akár egy csavarhúzóval is eltávolíthatóak
 - Hűtés:
- Passzív hűtés a szellőző nyílásokon keresztül
- Földelés:
- M8 földelési pont a szekrény hátulján
- A FastOn csatlakozókkal szerelt földelőkapcsok minden levehető elemhez előre be vannak huzalozva
- Tartozék szerelési anyagok:
- 8 db M6 bepattintható anya és csavar
- 4 db 10x50 tipli és 4 db M6x50 csavar a falhoz történő rögzítéshez
- Választható tartozékok széles választéka (fix polcok, patch panel, kábelrendező, dugaszolóaljzat sáv, ajtó, stb.)
 - A szekrény teljesen összeszerelve kerül szállításra

10" fali szekrény

MÉRETEK



	A / mm	B / mm	C / mm	D / mm	E / mm	R1 / mm	R2 / mm	1)	2)	3)	4)
DV610004-A	248	169	255	310	260	212	212	20	IP30	5,5	5,4
DV610006-A	337	258	255	310	260	301	212	20	IP30	6,9	6,9
DV610009-A	470	391	255	310	260	434	212	20	IP30	8,3	8,2

1) Maximális terhelhetőség / kg

2) Védettség

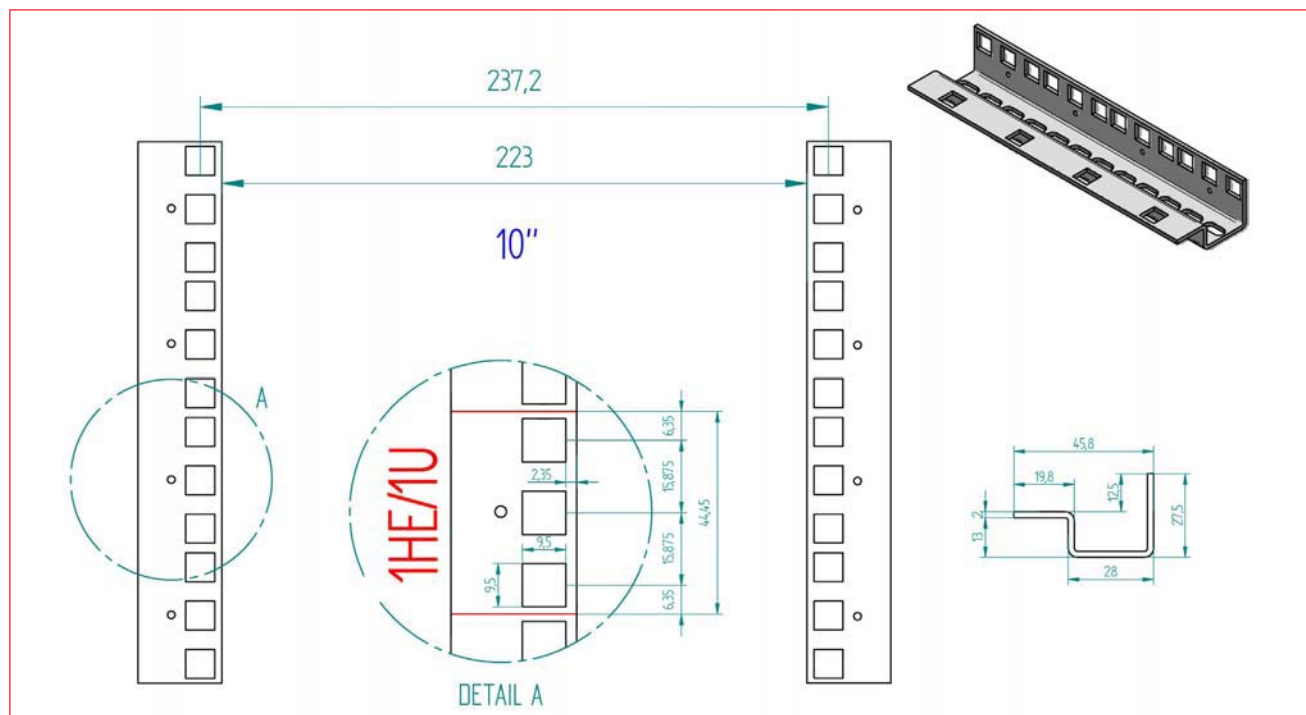
3) Bruttó súly / kg

4) Nettó súly / kg

10" fali szekrény

10" fali szekrény

10" PROFIL SÍN MÉRETRAJZ



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
10" fali szekrény, mélység 260mm			
Fali szekrény, MA=248 SZÉ=310 MÉ=260, 10", 4U, RAL7035			DV610004-A
Fali szekrény, MA=337 SZÉ=310 MÉ=260, 10", 6U, RAL7035			DV610006-A
Fali szekrény, MA=470 SZÉ=310 MÉ=260, 10", 9U, RAL7035			DV610009-A

Tartozék



IU071000-A



IU070122



HSER0120GS



HSERG106GV

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Polc			
10" lapos fix polc, 150mm mély, 1U, RAL7035			IU071000-A
10" DIN-rail panel, 3U, RAL7035			DAB34812
Dugaszolóaljzat sáv			
10" dugaszolóaljzatsáv, 3 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alumínium profilon, 1U, RAL7035			IU070122
10" dugaszolóaljzatsáv, 3 földelő tűskés dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alumínium profilon, 1U, RAL7035			IU070123
Patch panel			
Patch panel 10", üres, 12 modulhoz (SFA/SFB), 1U, RAL7035			HSER0120GS
DE-EMBEDDED LINE patch panel, 10", 10xRJ45, Cat.6 árnyékol, 1U, RAL7035			HSERG106GV
Tartozék			
Rögzítőelem készlet, 50db (M6 csavar, bepattintós any, alátét)			DSSRA050
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, piros			HSEKKBK25HR
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, fekete			HSEKKBK25HS
Kábelkötegelő, 100x2,5mm, natúr/fehér, 25db			HSERZKB025

IT METER LINE dugaszolóaljzat sáv, passzív



IU070126



IU070124



IU070114



IU070112



IU070116



IU070111



HSMPPS15



HSMPP318



HSMPP312

SCHRACK-INFO

- 30°-os lépésekben állítható.
- Szín: világosszürke RAL7035
- Csatlakozókábel Schuko csatlakozódugóval: 2,0 m hosszú (IU070112: 3,0 m hosszú)
- Túlfeszültség-védelem (csak IU070126 / IU070118 / IU070113):
 - 3-as védelmi osztály
 - Garantált védelmi szint: < 1,8 kV

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Dugaszolóaljzat Sáv, passzív 19'', ALU, 1U			
19" dugaszolóaljzatsáv, 9 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070114
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070124
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070126
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dug.aljzattal, túlfesz.védelemmel, szűrővel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1U, RAL7035			IU070118
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dugaszolóaljzattal, BO217516 kapcsolóval, 3m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070112
19" dugaszolóaljzatsáv, 12 IEC C13 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, fekete			IU070116
19" PDU for UPS, 8x Schuko Red, 1x Fuse 10A, Profile ALU 1U, 2m-connector cable with IEC connector C14, RAL7035			IU070130
19" PDU for UPS, 8x UTE Red, 1x Fuse 10A, Profile ALU 1U, 2m-connector cable with IEC connector C14, RAL7035			IU070131
Dugaszolóaljzat sáv, passzív 19'', PVC, 1.25U			
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070109
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070107-B
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070113
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 földelő tűskés dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070110
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 földelő tűskés dug.aljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070111
Dugaszolóaljzat sáv, passzív, függőleges beépítés			
IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv passzív, 1xCEE 16A dugaszolóvíllával, 15xSchuko dug.aljzattal, 821x44x47mm			HSMPPS15
IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv passzív, 1xCEE 16A dugaszolóvíllával, 18xC13 dug.aljzattal, 821x44x47mm			HSMPP318
IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv passzív, 1xCEE 16A dugaszolóvíllával, 12xC13 és 6xSchuko dug.aljzattal, 821x44x47mm			HSMPP312
Záró fedél			
IT METER LINE záró fedél, fehér, 5db Schuko + 3db kulcs			HSMZSK--05
IT METER LINE záró fedél, fekete, 10db C13 + 1 db nyitó szerszám			HSMZ3K--10
IT METER LINE Unlocking tool for locking caps C13/C19			HSMZTK
Reteselő kapocs és C13 hosszabító kábel			
IT METER LINE reteselő kapocs, piros, C13 aljzathoz, 12db			HSMZ3V--12

IT METER LINE dugaszolóaljzat sáv, passzív

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Reteszelő kapocs és C13 hosszabító kábel			
IT METER LINE C13 hosszabító kábel, reteszelő kapocshoz, fekete, 0.5m			HSMZ33005
IT METER LINE C13 hosszabító kábel, reteszelő kapocshoz, fekete, 1 m			HSMZ33010
C13 hálózati hosszabító kábel			
C13 hosszabító kábel, fekete, 1.8m			Q7130256
C13 hosszabító kábel, fekete, 3m			Q7130266

IT METER LINE dugaszolóaljzat sáv - integrált mérés



HSMPE06

SCHRACK-INFO

Az IT METER LINE az intelligens energiakezelő rendszer, melynek mérési pontossága +/- 1%. A nullavezető mérése további biztonságot jelent. Az áramerősség, feszültség és fázisszög riasztási értékei egyedileg beállíthatók. Némely kivitel esetében hőmérsékletérzékelők, illetve páratartalom-érzékelők csatlakoztathatók. Számos IT METER LINE termék rendelkezik beépített Ethernet csatlakozófelülettel, és SNMP-n keresztül felügyeleti rendszerekhez is csatlakoztatható.

MŰSZAKI ADATOK

- Beépített mérési funkció: áram, hatásos teljesítmény, feszültség, frekvencia, fázisszög és fogyasztás
- Megjelenítés LCD kijelzőn
- Visszaállítható fogyasztásmérő (tárolja az utolsó értéket, ha nem kap áramot)
- Pontosság +/- 1%.
- Burkolat szegecselt, nem nyitható
- Rögzítőfülekkel és csavarokkal szállítva
- Világosszürke műanyag, ezüst színű alumínium kivitel

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Dugaszolóaljzat sáv - integrált mérés 19"			
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6xdug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1 U, RAL7035			HSMPE06
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 8xC13 dug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1 U, RAL7035			HSMPE308
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6 földelő tűskés dug.aljzat, 2m kábel, alu. profil, 1 U, RAL7035			HSMPEU06
Záró fedél			
IT METER LINE záró fedél, fehér, 5db Schuko + 3db kulcs			HSMZSK--05
IT METER LINE záró fedél, fekete, 10db C13 + 1db nyitó szerszám			HSMZ3K--10
IT METER LINE Unlocking tool for locking caps C13/C19			HSMZTK
Reteszelő kapocs és C13 hosszabító kábel			
IT METER LINE reteszelő kapocs, piros, C13 aljzathoz, 12db			HSMZ3V--12
IT METER LINE C13 hosszabító kábel, reteszelő kapocshoz, fekete, 0.5m			HSMZ33005
IT METER LINE C13 hosszabító kábel, reteszelő kapocshoz, fekete, 1 m			HSMZ33010
C13 hálózati hosszabító kábel			
C13 hosszabító kábel, fekete, 1.8m			Q7130256
C13 hosszabító kábel, fekete, 3m			Q7130266

IT METER LINE dugaszolóaljzat sáv - felügyelhető



HSMPPMS06



HSMPPM903

SCHRACK-INFO

Az IT METER LINE az intelligens energiakezelő rendszer, melynek mérési pontossága $\pm 1\%$. A nullavezető mérése további biztonságot jelent. Az áramerősség, feszültség és fázisszög riasztási értékei egyedileg beállíthatók. Némely kivétel esetében hőmérsékletérzékelők, illetve páratartalom-érzékelők csatlakoztathatók. Számos IT METER LINE termék rendelkezik beépített Ethernet csatlakozófelülettel, és SNMP-n keresztül felügyeleti rendszerekhez is csatlakoztatható. Kényelmesen, a munkahelyről felügyelhető és távvezérelhető a számítógépközpont áramhálózata. A számítógépközpont rendelkezésre állása nő, a kiesési idők minimálisra csökkennek, ezzel költségek takaríthatók meg. Az áram-, feszültség-, és teljesítményértékeket felügyeli. Ez lehetővé teszi a tápellátás hatékony tervezését, valamint hiba esetén a riasztást. Az aktívan felügyelt kiegészítő modulok intelligens elemek áramelosztó rendszerekbe történő utólagos beszerelésére szolgálnak. Az installációs tennivalók és költségek az egyszerű integrálással minimalizálódnak. Az kiegészítő modulok beépített Ethernet csatlakozóval és Power Line kommunikációs adapterrel is szállíthatók. A Power Line modulok tovább egyszerűsítik az integrációt a csökkentett kábelszükséglet révén.

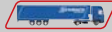
MŰSZAKI ADATOK

- Beépített mérésfunkció: áram, feszültség, frekvencia, hatásos-, látszólagos-, meddőteljesítmény és fázisszög
- Beépített Ethernet csatlakozás
- Kapcsolódás Web böngészőn keresztül
- Támogatott protokoll: HTTP; SNMP.
- Beépített hőmérséklet érzékelő
- Csatlakozási lehetőség 2 db érzékelőhöz
- Kompakt kialakítás (SZé x Mé: 44 mm x 47 mm).
- Masszív alumínium ház
- Nagy felbontású OLED kijelző
- A megjelenítés állítható a könnyebb leolvashatóság kedvéért

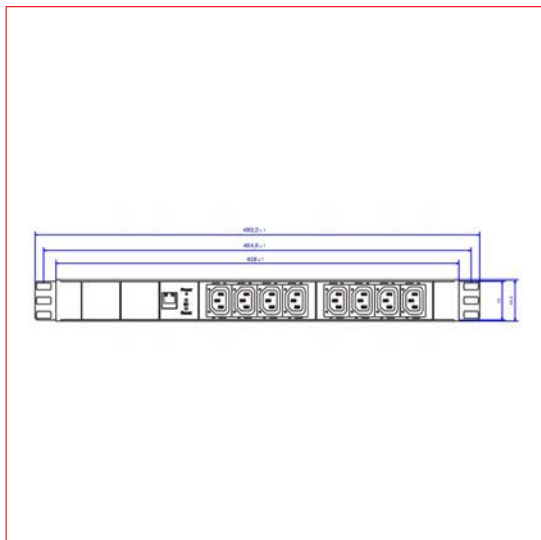
LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Dugaszolóaljzat sáv - felügyelhető 19"			
19" dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6 dug.aljzat, Ethernet és 2 érzékelő csatl., alu. profil, 1U, RAL7035			HSMPPMS06
19" dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 8 C13 dug.aljzat, Ethernet és 2 érzékelő csatl., alu. profil, 1U, RAL7035			HSMPPM308
Felügyelhető kiegészítő modul 19"			
19" kiegészítő mérő modul, 3 fázisú, 2 CEE 16A dugaszolóvilla, Ethernet és 2 érzékelő csatl., alu. profil, 1U, RAL7035			HSMPPM903
Dugaszolóaljzat sáv - felügyelhető 19", függőleges beépítés			
Dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 3 fázisú, 36 C13 és 6 C19 dug.aljzat, Ethernet és 2 érzékelő csatl., 800mm			HSMPPM336
Érzékelő felügyelhető dugaszolóaljzatsávhoz			
IT METER LINE hőmérséklet érzékelő HSMPPM... dugaszolóaljzatsávhoz			HSMST
IT METER LINE hőmérséklet és páratartalom érzékelő HSMPPM... dugaszolóaljzatsávhoz			HSMSTF
Záró fedél			
IT METER LINE záró fedél, fehér, 5db Schuko + 3db kulcs			HSMZSK--05
IT METER LINE záró fedél, fekete, 10db C13 + 1db nyitó szerszám			HSMZ3K--10
IT METER LINE Unlocking tool for locking caps C13/C19			HSMZTK
Reteszelő kapocs és C13 hosszabító kábel			
IT METER LINE reteszelő kapocs, piros, C13 aljzathoz, 12db			HSMZ3V--12
IT METER LINE C13 hosszabító kábel, reteszelő kapocshoz, fekete, 0,5m			HSMZ33005

IT METER LINE dugaszolóaljzat sáv

IT METER LINE dugaszolóaljzat sáv - felügyelhető

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Rendszerelő kapocs és C13 hosszabító kábel			
IT METER LINE C13 hosszabító kábel, rendszerelő kapocshoz, fekete, 1 m			HSMZ33010
C13 hálózati hosszabító kábel			
C13 hosszabító kábel, fekete, 1.8m			Q7130256
C13 hosszabító kábel, fekete, 3m			Q7130266

IT METER LINE dugaszolóaljzat sáv - távműködtetés



HSMPS308

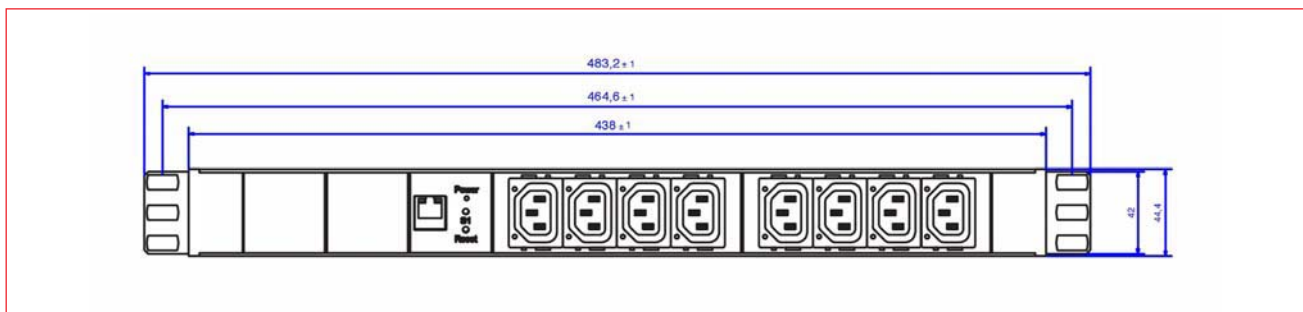
SCHRACK-INFO

Az IT METER LINE az intelligens energiakezelő rendszer, melynek mérési pontossága +/- 1%. A nullavezető mérése további biztonságot jelent. Az áramerősség, feszültség és fázisszög riasztási értékei egyedileg beállíthatók. Némely kivitel esetében hőmérsékletérzékelők, illetve páratartalom-érzékelők csatlakoztathatók. Számos IT METER LINE termék rendelkezik beépített Ethernet csatlakozófelülettel, és SNMP-n keresztül felügyeleti rendszerekhez is csatlakoztatható. Kényelmesen, a munkahelyről felügyelhető és távvezérelhető a számítógépközpont áramhálózata. A számítógépközpont rendelkezésre állása nő, a kiesési idők minimálisra csökkennek, ezzel költségek takaríthatók meg. Az áram-, feszültség-, és teljesítményértékeket felügyeli. Ez lehetővé teszi a tápellátás hatékony tervezését, valamint hiba esetén a riasztást. Az aktív kapcsolt dugaszolóaljzat-sávok ki-be kapcsolással képesek a csatlakoztatott berendezések újraindítását távvezérelt módon végrehajtani.

MŰSZAKI ADATOK

- Egyenként kapcsolható dugaszolóaljzat
- Biztonságos kapcsolat feszültség nulla átmenetnél
- LED-es állapot kijelzés pontonként
- Beépített Ethernet csatlakozás
- Kapcsolódás Web böngészőn keresztül
- Támogatott protokoll: HTTP, HTTPS, SNMP, SMTP, NTP, SSH
- Masszív alumínium ház

MÉRETEK



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Dugaszolóaljzat sáv - távműködtetés 19"			
IT METER LINE távműködtethető dugaszolóaljzatsáv 6x dug.aljzattal, Ethernet csatlakozás, alu. profil, 19", 1U, RAL7035			HSMPS06
IT METER LINE távműködtethető dugaszolóaljzatsáv 8xC13 aljzattal, Ethernet csatlakozás, alu. profil, 19", 1U, RAL7035			HSMPS308
Záró fedél			
IT METER LINE záró fedél, fehér, 5db Schuko + 3db kulcs			HSMZSK--05
IT METER LINE záró fedél, fekete, 10db C13 + 1db nyitó szerszám			HSMZ3K--10
IT METER LINE Unlocking tool for locking caps C13/C19			HSMZTK
Reteszelő kapocs és C13 hosszabító kábel			
IT METER LINE reteszelő kapocs, piros, C13 aljzathoz, 12db			HSMZ3V--12
IT METER LINE C13 hosszabító kábel, reteszelő kapocshoz, fekete, 0.5m			HSMZ33005
IT METER LINE C13 hosszabító kábel, reteszelő kapocshoz, fekete, 1m			HSMZ33010
C13 hálózati hosszabító kábel			
C13 hosszabító kábel, fekete, 1.8m			Q7130256
C13 hosszabító kábel, fekete, 3m			Q7130266

IT METER LINE dugaszolóaljzat sáv - távműködtetés, mérés



HSMPA324

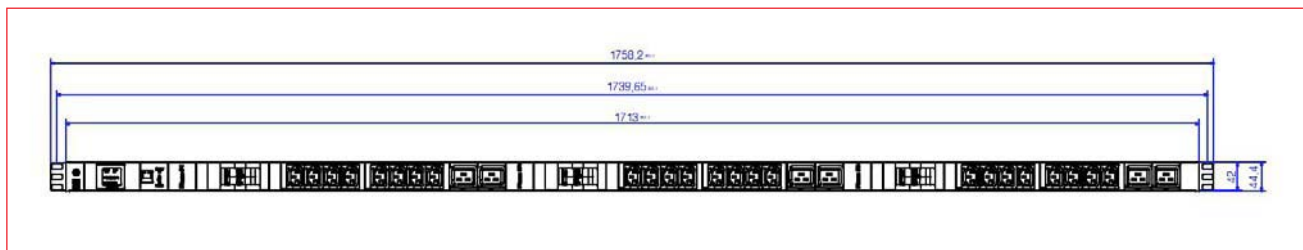
SCHRACK-INFO

Az IT METER LINE az intelligens energiakezelő rendszer, melynek mérési pontossága +/- 1%. A nullavezető mérése további biztonságot jelent. Az áramerősség, feszültség és fázisszög riasztási értékei egyedileg beállíthatók. Némely kivitel esetében hőmérsékletérzékelők, illetve páratartalom-érzékelők csatlakoztathatók. Számos IT METER LINE termék rendelkezik beépített Ethernet csatlakozófelülettel, és SNMP-n keresztül felügyeleti rendszerekhez is csatlakoztatható. Kényelmesen, a munkahelyről felügyelhető és távvezérelhető a számítógépközpont áramhálózata. A számítógépközpont rendelkezésre állása nő, a kiesési idők minimálisra csökkennek, ezzel költségek takaríthatók meg. Az áram-, feszültség-, és teljesítményértékeket felügyeli. Ez lehetővé teszi a tápellátás hatékony tervezését, valamint hiba esetén a riasztást. Az aktív felügyelt dugaszolóaljzat-sávok ki-be kapcsolással képesek a csatlakoztatott berendezések újraindítását távvezérelt módon végrehajtani.

MŰSZAKI ADATOK

- Egyenként kapcsolható dugaszolóaljzat
- Biztonságos kapcsolás feszültség nulla átmenetnél
- LED-es állapot kijelzés pontonként
- Beépített Ethernet csatlakozás
- Kapcsolódás Web böngészőn keresztül
- Beépített mérésfunkció: áram, hatásos teljesítmény, feszültség, frekvencia és fázisszög
- Támogatott protokoll: HTTP, HTTPS, SNMP, SMTP, NTP, SSH
- Masszív alumínium ház
- Megjelenítés LCD kijelzőn

MÉRETEK



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Dugaszolóaljzat sáv - távműködtetés, mérés			
Távműködtethető dugaszolóaljzatsáv méréssel, 24xC13 és 6xC19 dugaszolóaljzattal, Ethernet csatlakozással, 800mm			HSMPA324
Záró fedél			
IT METER LINE záró fedél, fekete, 10db C13 + 1 db nyitó szerszám			HSMZ3K--10
IT METER LINE záró fedél, fekete, 10db C19 + 1 db nyitó szerszám			HSMZ9K--10
IT METER LINE Unlocking tool for locking caps C13/C19			HSMZTK
Retteszelő kapocs és C13 hosszabító kábel			
IT METER LINE reteszelő kapocs, piros, C13 aljzathoz, 12db			HSMZ3V--12
IT METER LINE C13 hosszabító kábel, reteszelő kapocshoz, fekete, 0.5m			HSMZ33005
IT METER LINE C13 hosszabító kábel, reteszelő kapocshoz, fekete, 1 m			HSMZ33010
C13 hálózati hosszabító kábel			
C13 hosszabító kábel, fekete, 1.8m			Q7130256
C13 hosszabító kábel, fekete, 3m			Q7130266

IT METER LINE Power Unit szerverközpontba



HSM PUC04



HSM PUC04



HSM PUZ40

SCHRACK-INFO

Az IT METER LINE az intelligens energiakezelő rendszer, melynek mérési pontossága $\pm 1\%$. A nullavezető mérése további biztonságot jelent. Az áramerősség, feszültség és fázisszög riasztási értékei egyedileg beállíthatók. Némely kivétel esetében hőmérsékletérzékelők, illetve páratartalom-érzékelők csatlakoztathatók. Számos IT METER LINE termék rendelkezik beépített Ethernet csatlakozófelülettel, és SNMP-n keresztül felügyeleti rendszerekhez is csatlakoztatható. Kényelmesen, a munkahelyről felügyelhető és távvezérelhető a számítógépközpont áramhálózata. A számítógépközpont rendelkezésre állása nő, a kiesési idők minimálisra csökkennek, ezzel költségek takaríthatók meg. Az áram-, feszültség-, és teljesítményértékeket felügyeli. Ez lehetővé teszi a tápellátás hatékony tervezését, valamint hiba esetén a riasztást. Az Active Power Unit egy moduláris platform számítógépközpontok számára. A Power Unit alapegysége a rackben történő áramelosztást szolgálja. A mérőegység igény esetén az áramellátás megszakítása nélkül, üzem közben utólagosan szerelhető és kicserélhető.

MŰSZAKI ADATOK

- Beépített mérésfunkció: áram, hatásos teljesítmény, feszültség, frekvencia és fázisszög
- Kettő galvanikusan leválasztott tápegység
- Beépített Ethernet csatlakozás
- Kapcsolódás: Web böngésző, SNMP vagy soros interfészen keresztül
- Opcióként ModBus TCP rendszerrel illeszthető (külön kérésre).
- Támogatott protokoll: HTTP, HTTPS, SNMP, SMTP, NTP, SSH
- Masszív acélház
- Megjelenítés LCD kijelzőn
- A mérőmodul feszültség alatt is cserélhető

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Power Unit 19"			
IT METER LINE teljesítmény egység, 2xCEE 16A/400V dugaszolóvíllával, 4xCEE 16/400V dugaszolóaljzattal, 3 fázisú			HSM PUC04
IT METER LINE teljesítmény egység mérő modul, 16-32A/400V, Ethernet csatlakozással			HSM PUZ40

Kábelrendező panel 19"



DBS14805



DBK14805



DBC14805



DBC14805



HDBS148051



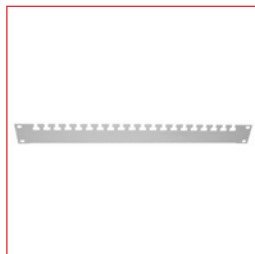
HDBS148053

SCHRACK-INFO

- Porszórt acéllemez, RAL 7035
- DBS14805 kábelvezető 5 kis gyűrűvel a DW faliszekrényekhez
- DBK14805 kábelvezető 5 nagy gyűrűvel DS állószekrényekhez
- Műanyag gyűrűk
- Szállítás rögzítőanyagokkal (készlet: 4x M6 bepattintható anya és csavar)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
19" kábelrendező panel 5db kicsi, 40x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBS14805
19" Cable management panel with 4 openings, 5 small plastic-rings 40x53mm, 1U, RAL7035			DBS14806
19" kábelrendező panel 5db nagy, 70x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBK14805
19" kábelrendező panel, nyitott a kábel átvezetéshez, 5db nagy, 70x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBK14806
19" kábelrendező panel 5db nagy, 70x40mm-es fém gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBC14805
19" kábelrendező panel, hátoldalán kábelcsatornával, 1U, RAL7035			HDBS148051
19" kábelrendező panel, hátoldalán kábelcsatornával, 2U, RAL7035			HDBS148053

Kábelrögzítés



DBO14200



DBO14201



HSEKBK25HR



HSEKBK25HS

SCHRACK-INFO

Az installációs kábeleket a tépőzáras kábelkötözőkkel kell kötegelni, majd „normál” kábelkötözőkkel a tartósínekre, ill. tartólemezekre rögzíteni.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
19" kábelrögzítő sín fali kábelhez, 1U, RAL7035			DBO14200
19" kábelrögzítő lap, 170x151mm, 19" sínre rögzíthető			DBO14201
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, piros			HSEKBK25HR
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, fekete			HSEKBK25HS
Kábelkötegelő, 100x2,5mm, natúr/fehér, 25db			HSERZKB025

■ Kábelvezető panel 19"



DBB14802



DBB14820-A

■ SCHRACK-INFO

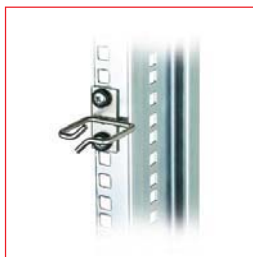
- Porszórt acéllemez, RAL 7035
- A 19"-os profilra történő közvetlen rögzítéshez
- Szállítás rögzítőanyaggal (készlet: 4x M6 bepattintós anya és csavar)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
19" kábelvezető panel 2 db kefével, 1 U, RAL7035			DBB14802
19" kábelvezető panel 1 nyílással, 1 U, RAL7035			DBB14820-A

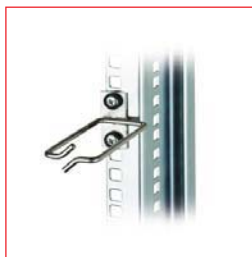
■ Kábelvezető gyűrű



DBKOXXXX



DBKO4040



DBKO4080



DBKO8080

■ SCHRACK-INFO

Köracél

- Függőleges kábelvezetéshez
- Szállítás rögzítőanyagokkal

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kábelvezető gyűrű, 40x40mm, fém, 19" sínre rögzíthető			DBKO4040
Kábelvezető gyűrű, 40x80mm, fém, 19" sínre rögzíthető			DBKO4080
Kábelvezető gyűrű, 80x80mm, fém, 19" sínre rögzíthető			DBKO8080

■ Függőleges kábelrendező 800mm széles DS szekrényhez

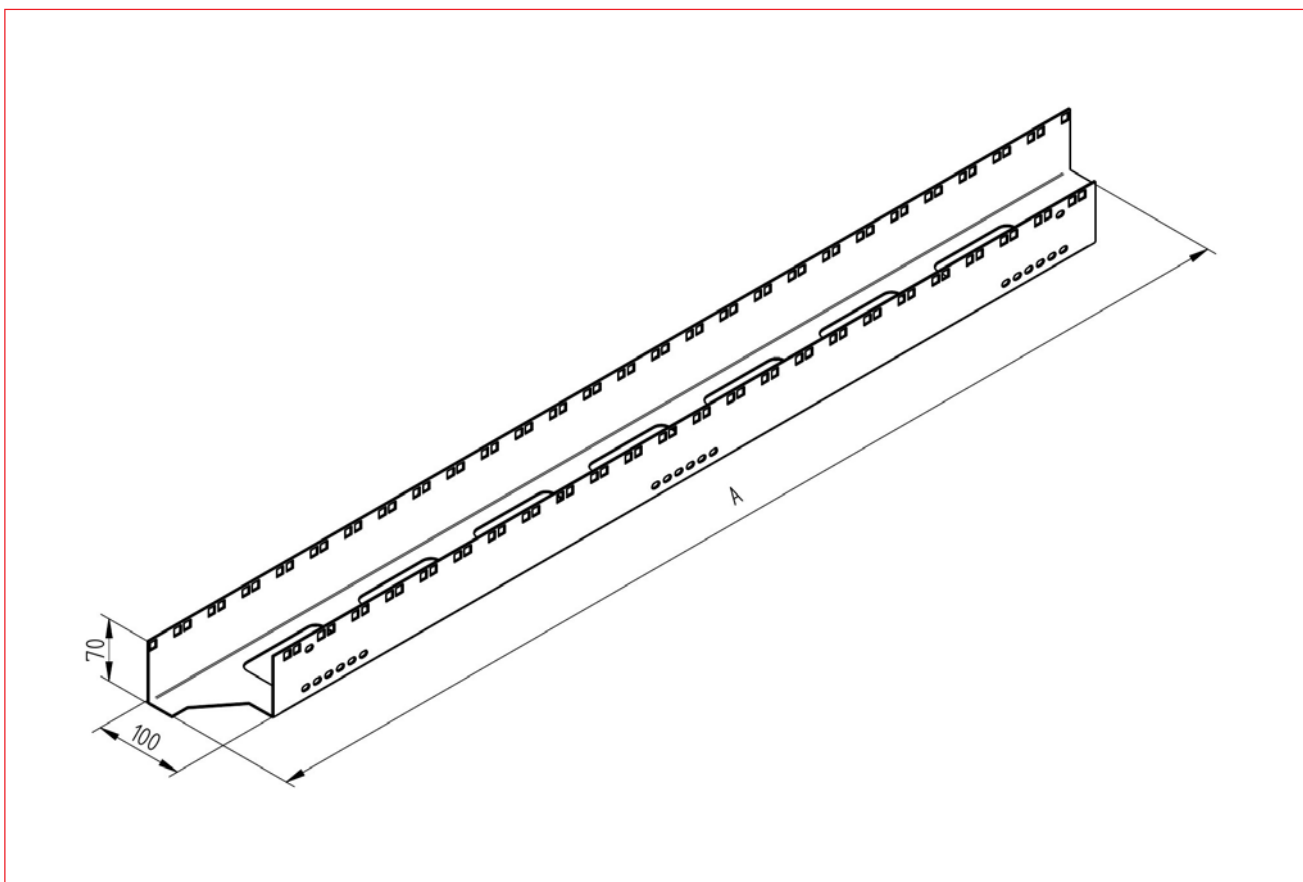


DSKV4280

■ SCHRACK-INFO

- Oldalról kell a 19"-os profilsínekhez csavarozni
- Masszív, U profilú kivitel
- Lehetőség kábelcsatornák, kábelgyűrűk stb. rögzítésére
- Kapható 15, 18, 22, 27, 32, 37, 42 és 45 U méretben
- Raktári típus 42 U magas
- 19"-os sínekre és a szekrénykeretre történő rögzítés a teljes szerkezet merevítését szolgálja.
- Szekrényenként legfeljebb 4 függőleges kábelvezető szerelhető fel.
- Az U profil nyílással előre (patch kábelek vezetéséhez) és nyílással hátrafelé (fali kábelek rögzítéséhez) is felszerelhető.

■ MÉRETEK



	A / mm
DSKV1580	667
DSKV1880	800
DSKV2280	978
DSKV2780	1200
DSKV3280	1422
DSKV3780	1645
DSKV4280	1867
DSKV4580	2000

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Függőleges kábelrendező 800mm széles DS/DSZ/DSI szekrényekhez, 15U			DSKV1580
Függőleges kábelrendező 800mm sz. DS/DSZ/DSI szekrényekhez 18U			DSKV1880
Függőleges kábelrendező 800mm széles DS/DSZ/DSI szekrényekhez, 22U			DSKV2280
Függőleges kábelrendező 800mm széles DS/DSZ/DSI szekrényekhez, 27U			DSKV2780

■ Függőleges kábelrendező 800mm széles DS szekrényhez

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Függőleges kábelrendező 800mm széles DS/DSZ/DSI szekrényekhez, 32U			DSKV3280
Függőleges kábelrendező 800mm széles DS/DSZ/DSI szekrényekhez, 37U			DSKV3780
Függőleges kábelrendező 800mm széles DS/DSZ/DSI szekrényekhez, 42U			DSKV4280
Függőleges kábelrendező 800mm széles DS/DSZ/DSI szekrényekhez, 45U			DSKV4580

■ Kábelbevezető panel



DBK24800



HDZA0002

■ SCHRACK-INFO

- A DBK24800 kábelbevezető egy 2U vaklemez helyettesít a tetőn
- Nagyobb kábelkötegek bevezetéséhez 2 db DBK24800 is alkalmazható egymással szemben felszerelve.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Tető kábelbevezető panel, porvédő kefével DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 2U, RAL7035			DBK24800
Kefés kábel bevezető álló szekrény hátlapjához DS/DSZ szekrényekhez, 370x90mm, öntapadás, fekete			HDZA0002
Kefés kábel bevezető fali szekrényekhez, 300x70mm, öntapadás, fekete			HDZA0003

■ Takaró panel 19"



DBO14803

■ SCHRACK-INFO

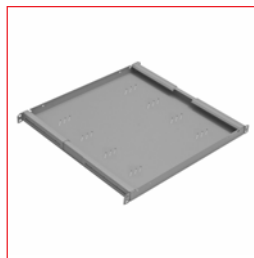
- Porszórt acéllemez, RAL 7035
- 1 - 6 U méretben
- Szállítás rögzítőanyaggal (készlet: 4x M6 bepattintós anya és csavar)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
19" teli fém takarópanel, 1U, RAL7035			DBO14801
19" teli fém takarópanel, 2U, RAL7035			DBO14802
19" teli fém takarópanel, 3U, RAL7035			DBO14803
19" teli fém takarópanel, 4U, RAL7035			DBO14804
19" teli fém takarópanel, 5U, RAL7035			DBO14805
19" teli fém takarópanel, 6U, RAL7035			DBO14806

Fix polc 19"



DFS14845-C



DFS14845-C



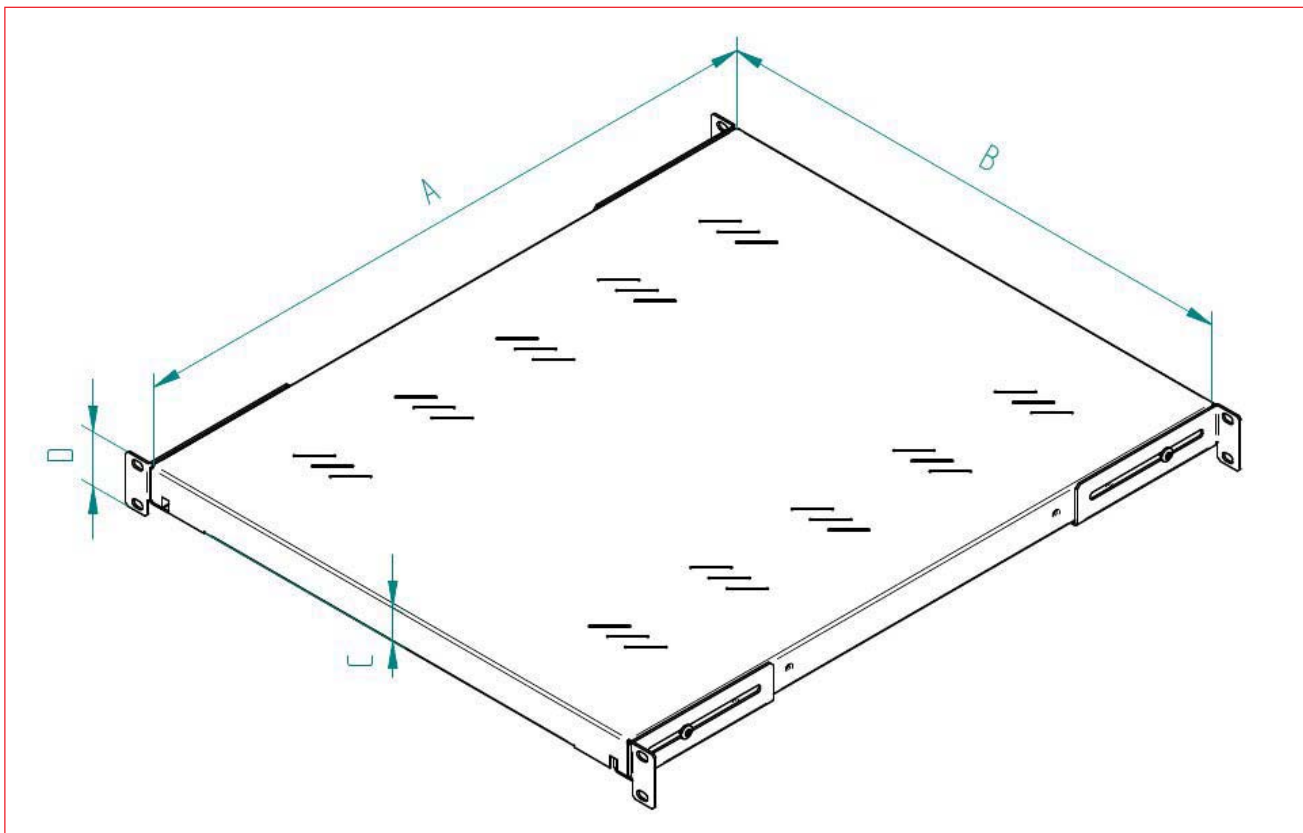
DFS14845-C

SCHRACK-INFO

Ezeket a 19"-os polcokat olyan berendezések beépítésére lehet használni, amelyek nem rendelkeznek 19"-os szerelési lehetőséggel. 350 mm mélységtől hátsó 19"-os rögzítő fül is mellékelve van. A nagyobb stabilitás érdekében ajánlott a 4 pontos szerelés.

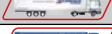
- Porszórt acéllemez, RAL 7035
- Perforált, a meleg levegő feltorlódásának megakadályozása érdekében
- Maximális terhelés 4 pontos szerelés esetén max. 80 kg (típustól függő)
- Helyigény 1U
- A 19"-os sínek közötti szabad hely teljes kihasználása lehetséges -> Hasznos szélesség a berendezések számára: 450 mm
- Rugalmasan állítható mélység. A fiók az elülső 19"-os sík elé, és a hátsó 19"-os sík mögé kilóghat.
- Szállítás rögzítőanyagokkal (készlet: 4x M6 bepattintós anya és csavar 150 és 250 mm mélységeknél; 8x M6 bepattintós anya csavar 350 mm mélységtől)

MÉRETEK



Fix polc 19"

	A / mm	B / mm	C / mm	D / mm	Szerelőfülekkel szállítva	Maximális terhelhetőség / kg
DFS14815-C	150	440	30	1U	2	15
DFS14825-C	250	440	30	1U	2	15
DFS14835-C	350	440	30	1U	4	50
DFS14845-C	450	440	30	1U	4	80
DFS14855-C	550	440	30	1U	4	80
DFS14865-C	650	440	30	1U	4	80
DFS14875-C	750	440	30	1U	4	80
DFS14885-C	850	440	30	1U	4	80
DFS14895-C	950	440	30	1U	4	80

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
19" fix perforált polc, 1U, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-C
19" fix perforált polc, 1U, 250mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14825-C
19" fix perforált polc, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 50kg, RAL7035			DFS14835-C
19" fix perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14845-C
19" fix perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14855-C
19" fix perforált polc, 1U, 650mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14865-C
19" fix perforált polc, 1U, 750mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14875-C
19" fix perforált polc, 1U, 850mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14885-C
19" fix perforált polc, 1U, 950mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14895-C

Lapos fix polc 19"



DFS14845-A

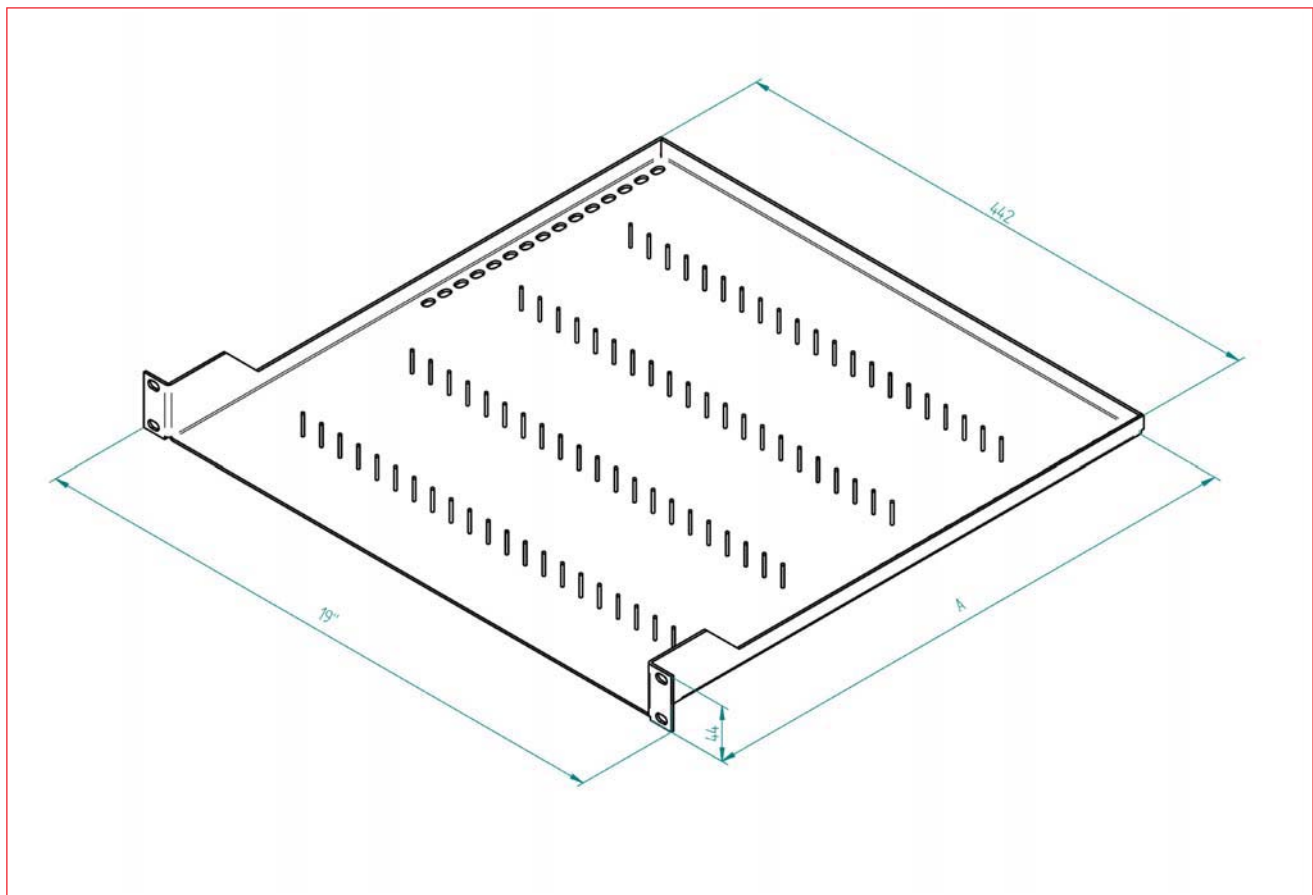
SCHRACK-INFO

A lapos polcok helytakarékos rögzítést tesznek lehetővé. A különleges szerkezetnek köszönhetően a szekrény teljes egészében kihasználható. Nincs U (magasságegység) veszteség. 350 mm mélységtől hátsó 19"-os rögzítő fül is mellékelve van. A nagyobb stabilitás érdekében ajánlott a 4 pontos szerelés.

- Porszórt acéllemez, RAL 7035
- Perforált, a meleg levegő feltorlódásának megakadályozása érdekében
- Maximális terhelés 4 pontos szerelés esetén max. 40 kg (típustól függő)
- Nincs veszteség a szekrény szabad magassági egységeiben (U)
- Hasznos szélesség a berendezések számára: 440 mm
- Szállítás rögzítőanyaggal (készlet: 4x M6 bepattintós anya csavar 150 és 250 mm mélységeknél; 8x M6 bepattintós anya csavar 350 mm mélységtől)

19" Lapos fix polc 19"

MÉRETEK



	A / mm	B / mm	C / mm	Szerelőfülekkel szállítva	Maximális terhelhetőség / kg
DFS14815-A	150	442	44	2	15
DFS14825-A	250	442	44	2	20
DFS14835-A	350	442	44	4	40
DFS14845-A	450	442	44	4	40
DFS14855-A	550	442	44	4	40
DFS14865-A	650	442	44	4	40
DFS14875-A	750	442	44	4	40

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
19" fix lapos polc, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-A
19" fix lapos polc, 250mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFS14825-A
19" fix lapos polc, 350mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14835-A
19" fix lapos polc, 450mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14845-A
19" fix lapos polc, 550mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14855-A
19" fix lapos polc, 650mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14865-A
19" fix lapos polc, 750mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14875-A

Fix polc, nagy terhelhetőségű 19"



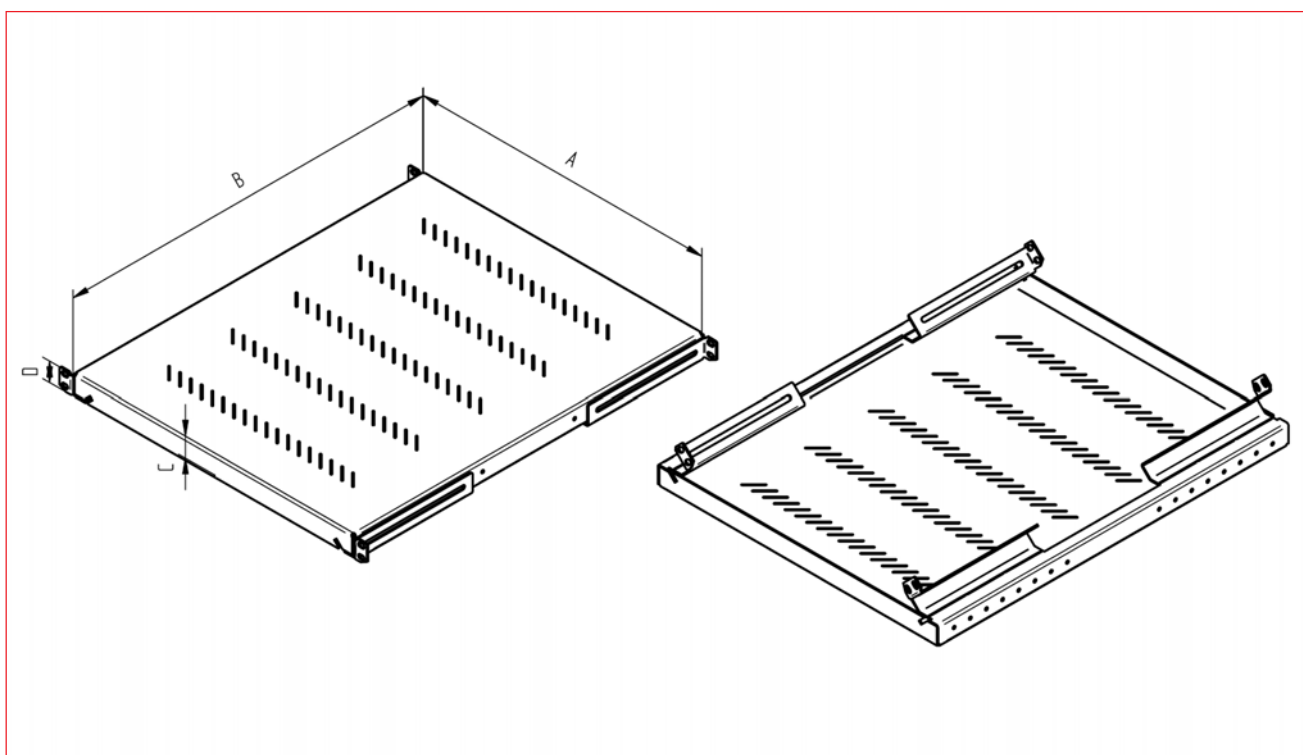
DFSS4865-A

SCHRACK-INFO

A nagyobb stabilitás érdekében ajánlott a 4 pontos szerelés.

- Porszórt acéllemez, RAL 7035
- Perforált, a meleg levegő feltorlódásának megakadályozása érdekében
- Maximális terhelés 4 pontos szerelés esetén 150 kg
- Hátsó 19"-os rögzítő fül mellékelve
- Helyigény 1U
- A 19"-os sínek közötti szabad hely teljes kihasználása lehetséges -> Hasznos szélesség a berendezések számára: 450 mm
- Szállítás rögzítőanyaggal (készlet: 8x M6 bepattintós anya és csavar)

MÉRETEK



	A / mm	B / mm	C / mm	D / mm	Szerelőfülekkel szállítva	Maximális terhelhetőség / kg
DFSS4845-A	450	440	30	1U	4	150
DFSS4855-A	550	440	30	1U	4	150
DFSS4865-A	650	440	30	1U	4	150
DFSS4875-A	750	440	30	1U	4	150
DFSS4885-A	850	440	30	1U	4	150
DFSS4895-A	950	440	30	1U	4	150

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4845-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4855-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 650mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4865-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 750mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4875-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 850mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4885-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 950mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4895-A

Kihúzható polc, 19"

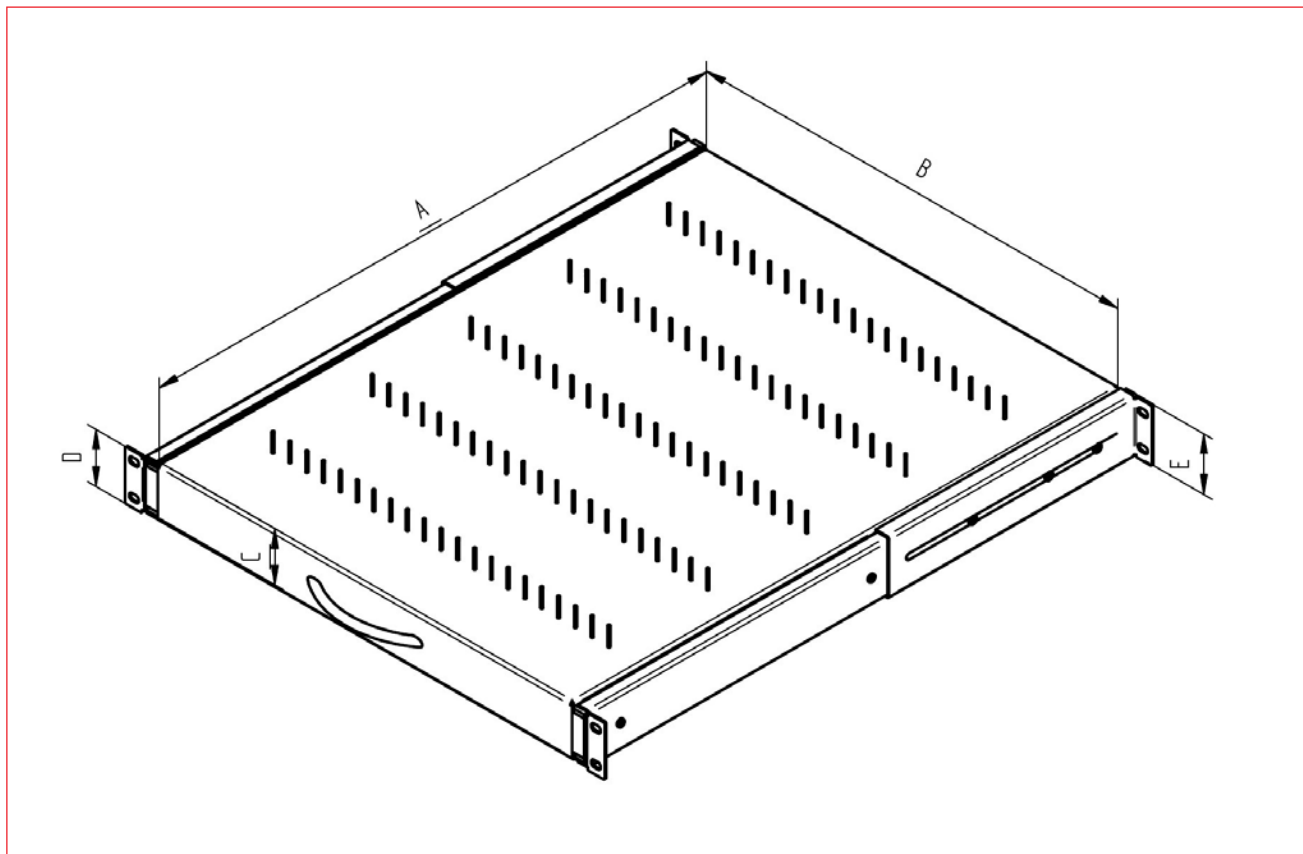


DFA14845

SCHRACK-INFO

- Porszórt acéllemez, RAL 7035
- Teljesen kihúzható
- Maximális terhelés 4 pontos rögzítés esetén: 30 - 45 kg (típusától függő)
- Magasságigény: 45 / 50 mm (típusától függő)
- Hátsó 19"-os rögzítő fül mellékelve
- Szállítás rögzítőanyagokkal (készlet: 8x M6 bepattintós anya és csavar)

MÉRETEK



	A / mm	B / mm	C / mm	D / mm	E / mm	Szerelőfülekkel szállítva	Maximális terhelhetőség / kg
DFA14835	350	410	45	45	45	4	30
DFA14845	450	410	45	45	45	4	30
DFA14555	550	419	50	50	53	4	45
DFA14865	650	419	50	50	53	4	45

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
19" kihúzható perforált polc, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFA14835
19" kihúzható perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFA14845
19" kihúzható perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFA14855
19" kihúzható perforált polc, 1U, 650mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFA14865

■ Kihúzható billentyű tartó, 19"

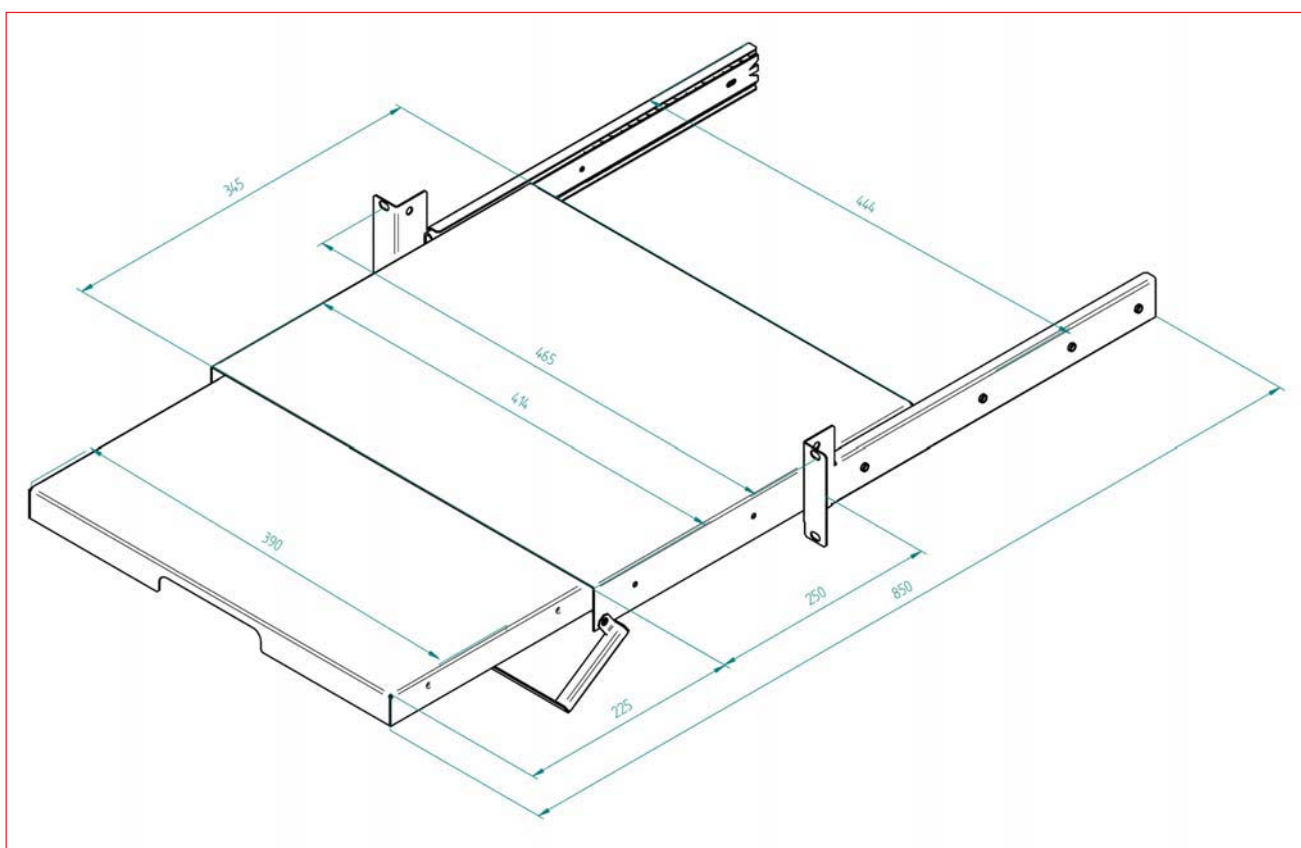


DFK24837

■ SCHRACK-INFO

- Porszórt acéllemez, RAL 7035
- Maximális terhelés 25 kg
- Helyigény 2U
- Hátsó 19"-os rögzítő fül mellékelve
- Mélység 365 mm
- Kihúzható egéralátét
- Zárható két kulccsal
- Szállítás rögzítőanyaggal (készlet: 8x M6 bepattintós anya és csavar)

■ MÉRETEK



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
19" kihúzható billentyűzettartó polc kihúzható egér alátéttel, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 25kg, RAL7035			DFK24837

Kihúzható dokumentumtartó, 19"



DFA24835

SCHRACK-INFO

- Porszórt acéllemez, RAL 7035
- Maximális terhelés 4 pontos rögzítés esetén: 25 kg
- Helyigény: 2 U
- Hátsó 19"-os rögzítő fül mellékelve
- Zárható, zár + kulcs mellékelve
- Szállítás rögzítőanyaggal (készlet: 4x M6 bepattintós anya és csavar)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
19" zárható dokumentumtartó fiók, 2U, 400mm mély, terhelhetőség 25kg, RAL7035			DFA24835

Polctartó pészlet, 19"



DFSZDS01



DFSZDS02



DFSZDW01

SCHRACK-INFO

- A DFSZDS01 minden SCHRACK 900, 1000 és 1200 mm mélységű szekrénybe szerelhető a középső, függőleges sínre. Ez az adapter hátsó támaszként szolgál kis mélységű beépítendő egységekhez, vagy további középső támaszként nagy mélységű beépítendő egységekhez.
- A DFSZDS02 minden SCHRACK 900, 1000 és 1200 mm mélységű szekrénybe szerelhető a középső, függőleges sínre. Ez az adapter a 19"-os beépítendő elemek középső függőleges sínre történő rögzítésére szolgál.
- A DFSZDW01 rögzített oldalfalú SCHRACK fali szekrényeknél (DWxx6040, ill. DWxx605D) a hátfalra szerelhető. Az adapter a 19"-os beépítendő elemek hátsó megtámasztására szolgál.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
19" polctartó készlet középső 19" sínhez DS/DSZ/DSI/DSS állószekrényekben			DFSZDS01
19" függőleges tartó készlet, 1U, középső 19" sínhez 900/1000/1200mm mély állószekrényekben			DFSZDS02
19" polctartó készlet rögzített oldallapos fali szekrényekhez			DFSZDW01

19" profilsín



DSPROF42



DSPROFNÜ

SCHRACK-INFO

- A profilsínek illenek minden 400 kg-ig terhelhető (DW, DS, DSZ, DSI) adatszekrényhez.
- A levehető oldalfalú DW fali szekrényeknél (DWxx6050, DWxx6060) a sínek második, hátsó sínként beépíthetők, így a beépített elemek hátulról is rögzíthetők.
- Álló szekrényeknél harmadik 19"-os síkként alkalmazható.
- FIGYELEM: A profilsín darabonként kaphatók. Így tehát mindig 2-2 darabra lesz szüksége (1 balra, 1 jobbra)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
19" szerelősín fali szekrényekhez, 6U			DWPROF06
19" szerelősín fali szekrényekhez, 9U			DWPROF09
19" szerelősín fali szekrényekhez, 12U			DWPROF12
19" szerelősín DS/DSZ/DSI/DW szekrényekhez, 15U			DSPROF15
19" szerelősín DS/DSZ/DSI/DW szekrényekhez, 18U			DSPROF18
19" szerelősín fali szekrényekhez, 21U			DWPROF21
19" szerelősín DS/DSZ/DSI szekrényekhez, 22U			DSPROF22
19" szerelősín DS/DSZ/DSI szekrényekhez, 27U			DSPROF27
19" szerelősín DS/DSZ/DSI szekrényekhez, 32U			DSPROF32
19" szerelősín DS/DSZ/DSI szekrényekhez, 37U			DSPROF37
19" szerelősín DS/DSZ/DSI szekrényekhez, 42U			DSPROF42
19" szerelősín DS/DSZ/DSI szekrényekhez, 47U			DSPROF45
Számozott öntapadás matrica, 1x(1 - 47)			DSPROFNÜ

Szerelősín pár



DBP10080

SCHRACK-INFO

- Porszórt acéllemez RAL7035
- L szögídom az elülső és hátsó 19"-os profilsín összekötéséhez
- Szögídom magasság 88 mm
- Szögídom szélesség 70 mm
- 368 mm-es kivitel 600 mm mélységű szekrényekhez
- 568 mm-es kivitel 800 mm-es mélységű szekrényekhez
- 668 mm-es kivitel 900 mm-es mélységű szekrényekhez
- 768 mm-es kivitel 1000 mm-es mélységű szekrényekhez

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szerelősín 600 mély szekrényhez, 2db			DBP10060
Szerelősín 800 mély szekrényhez, 2db			DBP10080
Szerelősín 900 mély szekrényhez, 2db			DBP10090
Szerelősín 1000 mély szekrényhez, 2db			DBP10100

Ventilátor egység, fiókos kivitel 19"



DLT24802

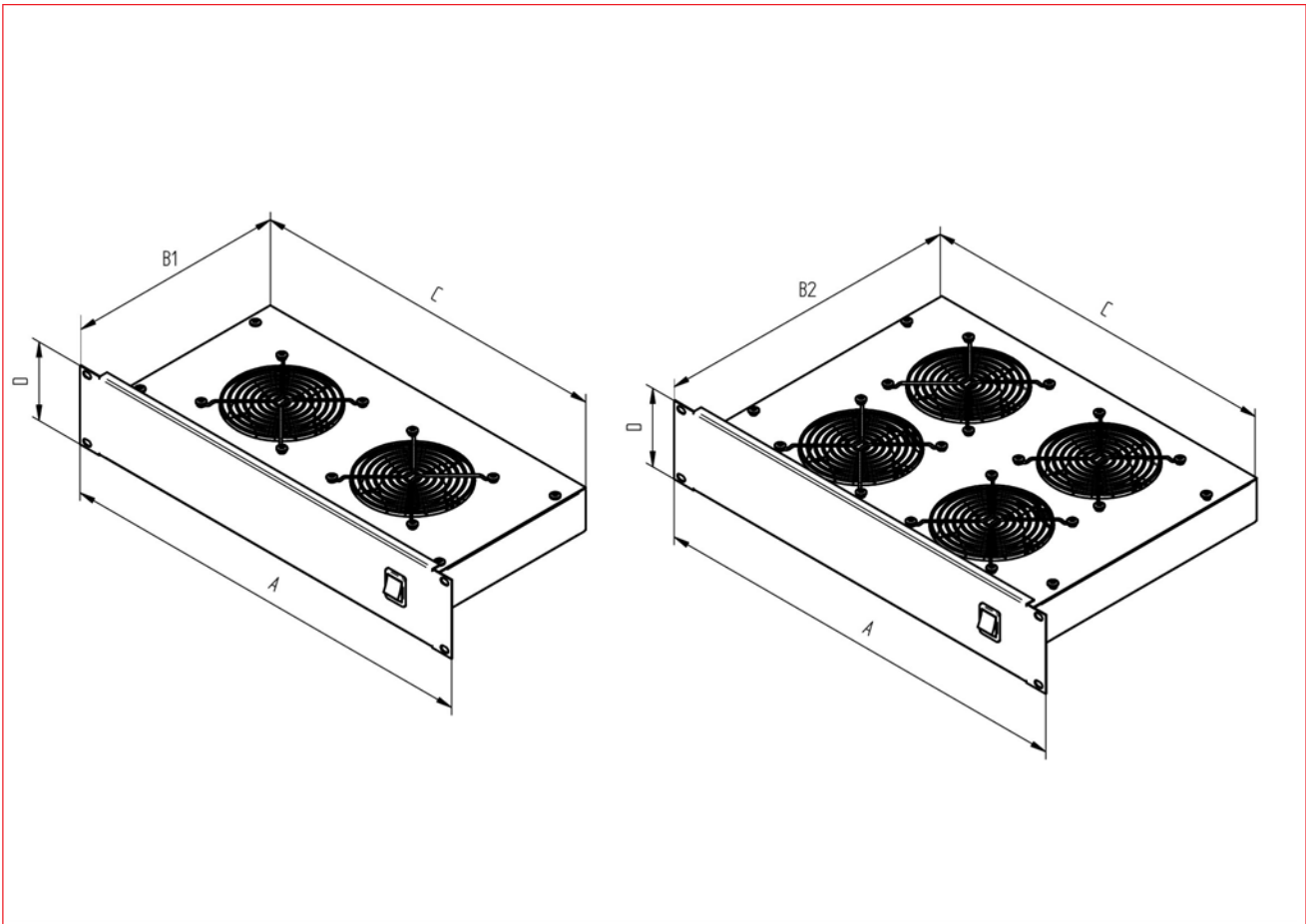


DLT24804

SCHRACK-INFO

- Porszórt acéllemez RAL7035
- Be-/kikapcsolóval
- Termosztát (beállítási tartomány +5 - +55° C) mellékelve
- Ventilátor adatai: 220-240 VAC, 50/60 Hz, 160 m3/h
- Szállítás rögzítőanyaggal (készlet: 4x M6 bepattintós anya és csavar)

MÉRETEK



	Ventilátor	A / mm	B1 / mm	B2 / mm	C / mm	D / mm
DLT24802	2	483	220	-	410	2U
DLT24804	4	483	-	320	410	2U

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
19" ventilátor egység, 2x35W ventilátor és termosztát, 2U, RAL7035			DLT24802
19" ventilátor egység, 4x35W ventilátor és termosztát, 2U, RAL7035			DLT24804

Világítás



DV900330-A



DV900336-A



IU008508



ASDSW010



DSADA001



DV900332



DV900300

SCHRACK-INFO

DV900330-A:

- mágneses rögzítés (egyszerű leszerelés)
- Csavar rögzítés 455 és 475 mm között változtatható lyuktávolsággal
- Bepattintható 19"-os sínekbe (1U)
- Hálózati tápfeszültség: 230 V/50-60 Hz
- Átlagos élettartam: 10 000 óra
- Színhőmérséklet 4300 K (hideg fehér)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Világítótest 8W-os fénycsővel, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900330-A
Világítótest 4.8W-os LED-del, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900336-A
Végálláskapcsoló ajtóhoz			ASDSW010
Adapter DS/DSZ/DSS szekrényekben ASDSW010 végálláskapcsolóhoz			DSADA001
Kábel végálláskapcsoló és DV90033x-A világítótest összekötéséhez			DV900332
Kompakt fénycsöves világítótest mágneses rögzítéssel, 230V/11 W, dugaszolóaljzattal			IU008508
Hálózati csatlakozó kábel IU 008508 lámpatesthez, 3m			DV900300

Panel sorbaépíthető készülékek elhelyezésére



DAB34810



DAB34811



HSERH010GS



HSERH010GS

SCHRACK-INFO

- Porszórt acéllemez, RAL 7035
- 45 mm-es kivágás max. 22 db 18 mm-es készülékegységhez
- DIN sínek
- Gyorsrögzítésű előlap
- Helyigény 3U, 19"
- Szállítás rögzítőanyaggal (készlet: 4x M6 bepattintós anya és csavar)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
19" panel sorbaépíthető készülék elhelyezésére TS35 sínrel, 22KE, 3U, RAL7035			DAB34810
19" DIN-rail panel with back-cover, 3U, RAL7035			DAB34811
DIN sín adapter, üres, 1 modulhoz (SFA/SFB)			HSERH010GS

Tervtartó



ASDRA400

SCHRACK-INFO

- Öntapadós kapcsolási rajz tasak DIN A4-es méretben
- Rendelkezésre álló mélység: 30 mm
- Szín: szürke
- Alapanyag: termoplasztik
- Csomagolási egység: 1 db, rögzítőanyag mellékelve

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Műanyag öntapadós rajztartó A4, 220x230x30mm			ASDRA400

Tartozék



DSSRA004



DV900333



DV900334



DSR00005-A



HDZS0010



HDZHI001



HSEKBK25HR

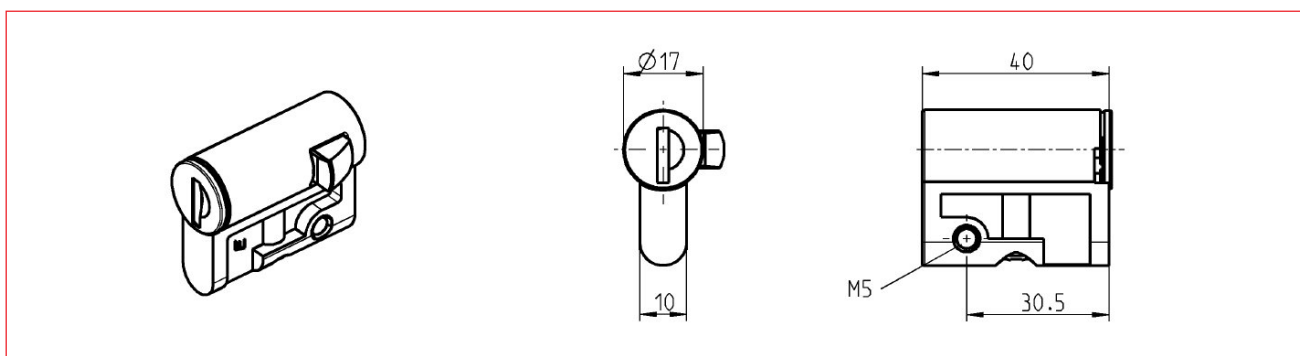


HSEKBK25HS

SCHRACK-INFO

DSRA0002 sorolókészlet: Ez a sorolókészlet két DS hálózati szekrény összekötésére szolgál. A megfelelő furatokat a váz tartalmazza.

MÉRETEK



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Rögzítőelem készlet, 4 db (M6 csavar, bepattintós anya, alátét)			DSSRA004
Rögzítőelem készlet, 50db (M6 csavar, bepattintós anya, alátét)			DSSRA050
Félcilinder zárbetét (EK 333), egy kulccsal			DV900333
Tartalék kulcs (333) DV900333-hoz			DV900334
Félcilinder zárbetét, egyedi zárkombináció, egy kulccsal			DV900335
Soroló készlet 2 darab DS/DSZ szekrény sorolásához			DSRA0002
Görgő készlet (2db görgő fékkel, 2db görgő fék nélkül) DS/DSZ szekrényekhez, terhelhetőség 800kg			DSR00005-A
Kihajtható karos zár DS szekrényhez, félcilinder zárbetéthez előkészítve			HDZS0010
Zsanér DS/DSZ/DW szekrényekhez, bal/jobbs, terhelhetőség max. 15kg			HDZHI001
Tépőzáras kábelkötélgelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, piros			HSEKBK25HR
Tépőzáras kábelkötélgelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, fekete			HSEKBK25HS
Kábelkötélgelő, 100x2,5mm, natúr/fehér, 25db			HSERZKB025



Hálózati technológia és számítógép tartozék

■ Tartalom

Aktív eszközök – switch / SFP / médiakonverter	Oldal 322
Router	Oldal 325
Wireless LAN.....	Oldal 326
USB Hub	Oldal 327
IP kamera, web kamera	Oldal 329
Billentyűzet, egér	Oldal 330
PC és Notebook tartozék	Oldal 334
iPhone, iPad tartozék	Oldal 342
Adattárolók – USB pendrive, SD kártya.....	Oldal 343
KVM switch.....	Oldal 344
HDMI kábel, adapter.....	Oldal 345
USB kábel, adapter	Oldal 350
Dugaszolóaljzat sáv, hálózati kábel	Oldal 356
Audio, video kábel, adapter	Oldal 359
Akkumulátor, akkumulátor töltő.....	Oldal 374
Hálózat szerelési eszközök	Oldal 376
Telefon tartozék	Oldal 383



/// HDMI KÁBEL



/// SWITCH GIGABIT





Hálózati technológia és számítógép tartozék

Aktív komponensek, pl. Gigabit switchek a kis és otthoni irodába, valamint kis- és közepes vállalatoknak. Optikai kábeles SFP eszközök, média konverterek gerincvezetékre történő csatlakozáshoz. Emellett a számítógéppel kapcsolatban alkalmazásra kerülő összes lehetséges tartozékot is kínáljuk.

Switch 10/100 asztali kivitel



Q7NI707530



Q7S108



Q7TEH160SK

SCHRACK-INFO

Az egyes komponenseket, mint pl. számítógépeket, hálózati nyomtatókat, internet routereket, szervereket stb. switchek kötik össze. Helytakarékos asztali ház külső tápegységgel. Különösen halk a ventilátor nélküli konstrukció miatt. A nem felügyelt switch sorozatot a legegyszerűbb telepítés jellemzi. A switchek automatikusan felismerik az összes csatlakoztatott eszközt, és önmaguktól az optimális sebességet választják. Ehhez nincs szükség manuális beavatkozásra. Minden eszköz autocrossing funkcióval van ellátva, tehát felismeri, hogy a működéshez szükség van-e kereszt kialakítású patch kábelre, és önállóan keresztezi a linket.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Switch, 5xRJ45 10/100, ventilátor nélkül, külső tápegységgel, műanyagház, asztali kivitel			Q7NI707530
Switch, 8xRJ45 10/100, ventilátor nélkül, külső tápegységgel, műanyagház, asztali kivitel			Q7S108
Switch, 16xRJ45 10/100, ventilátor nélkül, külső tápegységgel, műanyagház, asztali kivitel			Q7TEH160SK

Switch 10/100 19" kivitel



Q7TEH2400M



Q7TEH1026G

SCHRACK-INFO

Az egyes komponenseket, mint pl. számítógépeket, hálózati nyomtatókat, internet routereket, szervereket stb. switchek kötik össze. 19"-os ház belső tápegységgel. Alkalmas hálózati szekrényekbe történő beépítésre. A zajra érzékeny környezetekben a ventilátor nélküli, csendes Q7TEH1600M/ Q7TEH2400M switcheket alkalmazzák. A nem felügyelt switch sorozatot a legegyszerűbb telepítés jellemzi. A switchek automatikusan felismerik az összes csatlakoztatott eszközt, és önmaguktól az optimális sebességet választják. Ehhez nincs szükség manuális beavatkozásra. Minden eszköz autocrossing funkcióval van ellátva, tehát felismeri, hogy a működéshez szükség van-e kereszt kialakítású patch kábelre, és önállóan keresztezi a linket. Nagyobb távolságok összekapcsolásához ajánlott optikai kábel használata. A multimódusú területen 100 Mbit/s sebesség mellett legfeljebb 2 km, 1 Gbit/s távolságnál legfeljebb 550 m távolság hidalható át.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Switch, 16xRJ45 10/100, ventilátor nélkül, belső tápegységgel, fémház, 19"			Q7TEH1600M
Switch, 24xRJ45 10/100, ventilátor nélkül, belső tápegységgel, fémház, 19"			Q7TEH2400M
Switch, 48xRJ45 10/100, belső tápegységgel, fémház, 19"			Q7TEH1048
Switch, 24xRJ45 10/100 + 2x10/100/1000 + 2xSFP shared, ventilátor nélkül, belső tápegységgel, fémház, 19"			Q7TEH1026G

Switch Gigabit 1000 asztali kivitel



Q7G1005D



Q7G1008D



Q7NI707543



Q7TEG1008

SCHRACK-INFO

Az egyes komponenseket, mint pl. számítógépeket, hálózati nyomtatókat, internet routereket, szervereket stb. switchek kötik össze. Helytakarékos asztali ház külső tápegységgel. Különösen halk a ventilátor nélküli konstrukció miatt. A nem felügyelt switch sorozatot a legegyszerűbb telepítés jellemzi. A switchek automatikusan felismerik az összes csatlakoztatott eszközt, és önmaguktól az optimális sebességet választják. Ehhez nincs szükség manuális beavatkozásra. Minden eszköz autocrossing funkcióval van ellátva, tehát felismeri, hogy a működéshez szükség van-e kereszt kialakítású patch kábelre, és önállóan keresztezi a linket.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Switch, 5xRJ45 10/100/1000, ventilátor nélkül, külső tápegységgel, műanyag ház, asztali kivitel			Q7G1005D
Switch, 8xRJ45 10/100/1000, ventilátor nélkül, külső tápegységgel, műanyag ház, asztali kivitel			Q7G1008D
Switch, 8xRJ45 10/100/1000, ventilátor nélkül, külső tápegységgel, műanyag ház, asztali kivitel			Q7NI707543
Switch, 8xRJ45 10/100/1000, ventilátor nélkül, külső tápegységgel, fémház, asztali kivitel			Q7TEG1008

Switch Gigabit 1000 19" kivitel



Q7TEG1016G



Q7TEG1024G

SCHRACK-INFO

Az egyes komponenseket, mint pl. számítógépeket, hálózati nyomtatókat, internet routereket, szervereket stb. switchek kötik össze. 19"-os ház belső tápegységgel. Alkalmas hálózati szekrényekbe történő beépítésre. A nem felügyelt switch sorozatot a legegyszerűbb telepítés jellemzi. A switchek automatikusan felismerik az összes csatlakoztatott eszközt, és önmaguktól az optimális sebességet választják. Ehhez nincs szükség manuális beavatkozásra. Minden eszköz autocrossing funkcióval van ellátva, tehát felismeri, hogy a működéshez szükség van-e kereszt kialakítású patch kábelre, és önállóan keresztezi a linket. A felügyelhető switchek emellett az SNMP protokollon keresztül vezérelhetők. Nagyobb távolságok összekapcsolásához ajánlott optikai kábel használata. A multimódusú területen 100 Mbit/s sebesség mellett legfeljebb 2 km, 1 Gbit/s távolságnál legfeljebb 550 m távolság hidalható át.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Switch, 16xRJ45 10/100/100, belső tápegységgel, fémház, 19"			Q7TEG1016G
Switch, 24xRJ45 10/100/100, belső tápegységgel, fémház, 19"			Q7TEG1024G
Switch, 24xRJ45 10/100/1000 + 4xSFP shared, SNMP, belső tápegységgel, fémház, 19"			QTSGWS2404

■ Médiakonverter asztali kivitel



Q7TER850S

■ SCHRACK-INFO

A média konverterek két hálózat optikai kábellel történő összekapcsolására szolgálnak. Tisztán jelátalakítást végeznek, jelfrissítés és jelerősítés nem történik. Ezért legfeljebb 2 konverter köthető sorba, azután újra egy switchet kell alkalmazni. A klasszikus alkalmazási példa, amikor az RJ45 portokkal rendelkező switchet réz (ajánlás: max. 3 m hosszú) patch kábellel csatlakoztatják egy média konverterhez. A jel ezután az optikai kábelszakaszon át egy optikai kábel csatlakozással rendelkező switchhez jut, vagy újra egy média konverteren és réz patch kábelen keresztül egy RJ45 switchhez. Figyelem: A média konverterek optikai kábel csatlakozóit egymáshoz kell igazítani (10 vagy 100 Mbps, ill. FL, FX, SX vagy LX csatlakozó). Ezért ajánlott megegyező típusú média konvertereket párban alkalmazni.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Médiakonverter 1xRJ45 10/100 - 1xLWL SC 100 multimódusú 2km			Q7TER850S
Médiakonverter 1xRJ45 10/100 - 1xLWL SC 100 multimódusú 15km			Q7TER860S
Médiakonverter 1xRJ45 10/100 - 1xST 100 multimódusú 2km			QTFT801
Médiakonverter 1xRJ45 10/100/1000 - 1xSC 1000 multimódusú 550m			QTGT702

■ SFP



Q7SFPSX

■ SCHRACK-INFO

Q7SFP.. adó-vevő modulok optikai kábelpáron keresztüli Gigabit Ethernet adatkapcsolatokhoz. Az adó-vevő modulok megfelelnek a Small Formfactor Pluggable (SFP) Multisource Agreement (MSA) követelményeinek. Kompatibilisek az SFP alizatos SCHRACK Q7 Ethernet switchekkel, és számos más gyártó switchivel.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
SFP modul 1000BaseSX LC multimódusú VCSEL 850nm, 550m			Q7SFPSX
SFP modul 1000BaseLX LC monomódusú 1310nm, 10km			Q7SFLX10

Router



Q7NI707532

SCHRACK-INFO

Ezzel a szélessávú routerrel szélessávú internetkapcsolatát egyszerűen használhatja egyszerre több számítógéppel. Ez a router lehetővé teszi a fájlok közös használatát is egy zárt hálózaton belül, függetlenül attól, hogy ez otthon, vagy a munkahelyen található.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Router és Switch 10/100, 4xRJ45 LAN, 1xRJ45 WAN, IEEE802.3/802.3u			Q7NI707532

Router Wireless



Q7NI707517



Q7NI707534



Q7NI707533

SCHRACK-INFO

A vezeték nélküli szélessávú routerek állnak vezeték nélküli vagy vezetékes hálózata középpontjában. Lehetővé teszik a hozzáférést minden számítógépről, laptopról és okostelefonról az otthoni vagy irodai szélessávú internet-kapcsolathoz.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Router Wireless, 5dBi, 802.11n, 150Mbps, 4xLAN, 1xWAN			Q7NI707517
Router Wireless Gigabit, 802.11n, 300Mbps, 1xUSB2.0, 4xLAN, 1xWAN			Q7NI707533

Wireless LAN adapter



Q7NI707518



Q7NI707535



Q7NI707524

SCHRACK-INFO

A számítógép vagy notebook vezeték nélküli routerrel történő összekapcsolásához. Így hozzáférhet szélessávú internet-kapcsolatához otthonában vagy az irodában.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Wireless USB 2.0 adapter, 802.11n, 150Mbps			Q7NI707518
Wireless USB 2.0 adapter, 802.11n, 300Mbps			Q7NI707535
Wireless Cardbus adapter 300N, 802.11n, 300Mbps			Q7NI707524

Wireless Accesspoint integrált router-rel



Q7NI707533



Q7NI707534



Q7NI707517

SCHRACK-INFO

A beépített szélessávú routerekkel ellátott vezeték nélküli hozzáférési pontok állnak vezeték nélküli vagy vezetékes hálózata középpontjában. Lehetővé teszik a hozzáférést minden számítógépről, laptopról és okostelefonról az otthoni vagy irodai szélessávú internet-kapcsolathoz.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Router Wireless Gigabit, 802.11n, 300Mbps, 1xUSB2.0, 4xLAN, 1xWAN			Q7NI707533
Router Wireless, 5dBi, 802.11n, 150Mbps, 4xLAN, 1xWAN			Q7NI707517

USB Hub 3.0



Q7AI707937



Q7AI707938



Q7I73368

SCHRACK-INFO

Külső hub szabad USB portra történő csatlakoztatásával az USB portok száma növelhető a számítógépen vagy laptopon. Az USB 3.0 hubok külső tápegységgel rendelkeznek, hogy biztosítsák az elegendő tápfeszültséget. Az átviteli sebesség legfeljebb 4000 Mbit/s. Akár 8-szor gyorsabb az USB 2.0 kapcsolathoz. Kompatibilis az USB 2.0 és USB 1.1 szabvánnyal.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
USB 3.0 hub, 4 port, fekete, 5V/3.5A adapterrel			Q7AI707937
USB 3.0 hub, 4 port, fekete, 5V/4A adapterrel			Q7AI707938
USB 3.0 hub, 4 port, fekete, 5V/4A adapterrel			Q7I73368

USB Hub 2.0



Q7AI707924



Q7AI707927



Q7AI707906



Q7I73365



Q7AI707914



Q7AI707905



Q7I73583

SCHRACK-INFO

Külső hub szabad USB portra történő csatlakoztatásával az USB portok száma növelhető a számítógépen vagy laptopon. Az USB 2.0 hubok külső tápegységgel rendelkeznek, hogy biztosítsák az elegendő tápfeszültséget. A mini hubok a tápfeszültséget a laptop vagy számítógép USB portjáról kapják, nincs szükség saját tápegységre. Az átviteli sebesség legfeljebb 480 Mbit/s. Kompatibilis az USB 1.1 szabvánnyal.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
USB 2.0 hub, 10 port, fehér, 5V/3A adapter			Q7AI707924
USB 2.0 hub, 7 port, fehér, 5V/2A adapter			Q7AI707927
USB 2.0 hub, 4 port, fehér, 5V/2A adapter			Q7AI707906
USB 2.0 hub, 7 port, fekete, külső tápegység, kék LED világítással			Q7I73365
USB 2.0 mini hub 4 port, fehér, USB-ról táplált			Q7AI707905
USB 2.0 mini hub 4 port, fekete, USB-ról táplált			Q7I73583

USB Hub 2.0 kártyaolvasóval



Q7AI707925



Q7AI707926



Q7AI707913



Q7I73586

SCHRACK-INFO

Külső hub szabad USB portra történő csatlakoztatásával az USB portok száma növelhető a számítógépen vagy laptopon. Az USB 2.0 hubok külső tápegységgel rendelkeznek, hogy biztosítsák az elegendő tápfeszültséget. A mini hubok a tápfeszültséget a laptop vagy számítógép USB portjáról kapják, nincs szükség külső tápegységre. Az átviteli sebesség legfeljebb 480 Mbit/s. A beépített kártyaolvasóval a legtöbb memóriakártya olvasható és írható.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
USB 2.0 hub 6 porttal és kártyaolvasóval, fehér, 5V/2A adapter			Q7AI707925
USB 2.0 hub 3 porttal és kártyaolvasóval, fehér, 5V/2A adapter			Q7AI707926
USB 2.0 hub 3 porttal és kártyaolvasóval, fehér, USB-ről táplált			Q7AI707913
USB 2.0 kártyaolvasó, ezüst, USB-ről táplált			Q7I73586

IP kamera, beltéri



Q7ATNC2KIT



Q7175124



Q7175103

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Net kamera Ethernet System 2 szett, videofelügyelet Etherneten keresztül			Q7ATNC2KIT
IP kamera, beltéri, 10/100Mbps, H.264, motor, optikai zoom			Q7175124

IP kamera, kültéri



Q7175107



Q7175109



Q7175123



Q7175125

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
IP kamera, kültéri, 10/100 Mbps, 753x582, H.264, IP67, éjszakai üzemmód			Q7175109
IP kamera, kültéri, 10/100 Mbps, 753x582, H.264, IP66, zoom, éjszakai üzemmód, fűtés			Q7175125

Webkamera



Q7VI707801



Q7VI707802



Q7VI707803



Q7173233

SCHRACK-INFO

Ezek a webkamerák lehetővé teszik, hogy videókonferenciát tartson bárhol a világon lakó barátjaival. A beépített mikrofon révén nincs szükség külön headsetre.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Webkamera 640x480 (VGA), USB 2.0, mikrofon, talppal, fekete			Q7VI707801
Webkamera 1280x1024, USB 2.0, mikrofon, talppal, fekete/ezüst			Q7VI707802
Webkamera 1280x720 HD, USB 2.0, mikrofon, talppal, fekete			Q7VI707803
USB 2.0 mini webkamera, 800x600, mikrofon, 4xLED, csipetével			Q7173233

Egér, USB



Q7AI707928



Q7AI707929



Q7AI707930



Q7AI707908



Q7I72895

SCHRACK-INFO

Ezek a stílusos külsejű és ergonomiailag optimális egerek nagy, min. 800 dpi felbontású optikai érzékelővel rendelkeznek a különlegesen pontos letapogatáshoz és precíz vezérléshez.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Egér, USB, optikai LED, fehér, 800dpi, változó LED színek			Q7AI707928
Egér, USB, optikai, fehér, 800dpi, 3 gombos, kék LED			Q7AI707929
Egér, USB, optikai, fekete, 1600dpi, 5 gombos, fekete/piros			Q7AI707930
Egér, USB, optikai IR laser, fehér, 1000dpi, kék LED			Q7AI707908
Egér, USB, optikai, Ergo, 800dpi, 3 gombos, fekete/ezüst			Q7I72895

Egér, mini USB



Q7AI707931



Q7AI707932



Q7AI707941



Q7I72908

SCHRACK-INFO

Ezek a stílusos külsejű és ergonomiailag optimális miniegek nagy, min. 800 dpi felbontású optikai érzékelővel rendelkeznek a különlegesen pontos letapogatáshoz és precíz vezérléshez. A kompakt méretnek köszönhetően a laptop tokjában könnyen elférnek.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Egér, mini, USB, optikai, 800dpi, 3 gombos, fekete			Q7AI707931
Egér, mini, USB, optikai, 800dpi, 3 gombos, fekete/szürke			Q7AI707932
Egér, mini, USB, optikai, 800dpi, 3 gombos, fehér/ezüst			Q7AI707941
Egér, mini, USB, optikai, 800dpi, 3 gombos, fekete			Q7I72908

■ Egér, Wireless



Q7AI707934

■ SCHRACK-INFO

Ezek a stílusos külsejű és ergonomiailag optimális rádiós egerek nagy, min. 1000 dpi felbontású optikai érzékelővel rendelkeznek a különlegesen pontos letapogatáshoz és precíz vezérléshez. Élvezze a szabadságot, amelyet ez az optikai rádiós egér kínál.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Egér, wireless, optikai, 1000dpi, 3 gombos, fehér/ezüst			Q7AI707934

■ Egér, mini Wireless



Q7AI707933



Q7AI707942



Q7I72909



Q7I72913

■ SCHRACK-INFO

Ezek a stílusos külsejű és ergonomiailag optimális rádiós miniegerek nagy, min. 800 dpi felbontású optikai érzékelővel rendelkeznek a különlegesen pontos letapogatáshoz és precíz vezérléshez. Élvezze a szabadságot, amelyet ezek az optikai rádiós egerek kínálnak. A kompakt méretnek köszönhetően a laptop tokjában könnyen elférnek.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Egér, mini, wireless, 1000dpi, 3 gombos, fekete/szürke			Q7AI707933
Egér, mini, wireless, 1000dpi, 3 gombos, fehér/ezüst			Q7AI707942
Egér, mini, wireless, optikai, 1000/1600dpi, 3 gombos, fekete			Q7I72909
Egér, mini, wireless, optikai, 1000/1600dpi, 3 gombos, narancs			Q7I72913
Egér, mini, wireless, 800dpi, 5 gombos, fekete			Q7I75055

Egéralátét



Q711707603



Q711707604



Q711707605



Q711707606



Q711707607



Q7171150



Q7171151



Q7171152

SCHRACK-INFO

Az egéralátét biztonságos alap az egér számára. Élvezze a pontosságot és kényelmet a mindennapos használat során.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Egérpad, 220x180x1mm, fekete			Q711707603
Egérpad, 260x160x0.5mm, mikroszálas, fekete			Q711707604
Egérpad, ultra vékony, 240x190x0.4mm, fekete			Q711707605
Egérpad, gumi, 240x190x3mm, fekete			Q711707606
Egérpad, gumi, XL, 220x300x4mm, fekete			Q711707607
Egérpad, USB 2.0 hub, 4 port, kék világítás, 10mm, fekete			Q7171150
Egérpad szilikon csuklótartóval, 3mm, fekete			Q7171151
Egérpad szilikon csuklótartóval, 3mm, kék			Q7171152

Billentyűzet, USB



Q7173290



Q7172611



Q7172612



Q7172617



Q7173501

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Billentyűzet, 104 gombos, USB, fekete			Q7173290
Billentyűzet, feltekerhető, 106 gombos, USB és PS/2, fekete			Q7172611
Billentyűzet, feltekerhető, 106 gombos, USB és PS/2, fehér			Q7172612
Billentyűzet, feltekerhető, 106 gombos, USB és PS/2, narancs			Q7172617
Kiegészítő numerikus billentyűzet, USB, 19 gombos			Q7173501

Billentyűzet, Wireless



Q7172629

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Billentyűzet, feltekerhető, 106+18 gombos, wireless USB, fekete			Q7172629

Billentyűzet - egér készlet



Q7173795

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Billentyűzet+egér szett, wireless, 5 gombos egér, fekete/ezüst			Q7173795

Notebook utazó készlet



Q7173609

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Notebook utazó készlet, egér, kiegészítő billentyűzet, hub, 4 port, lámpa			Q7173609

Billentyűzet kábel hosszabbító PS2



Q7130275

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Billentyűzet kábel hosszabbító, PS2, mini DIN6, 3m			Q7130275

Hangszóró



Q7MI707212



Q7MI707211



Q7100025



Q7100037

SCHRACK-INFO

Kösse össze a hangszórórendszert a hangkártya kimenetével, és élvezze a legkiválóbb hangminőséget. Különleges élmény lesz a kedvenc zenék, filmek és videójátékok hallgatása. Ezen hangszórók tiszta, éles és kiemelkedő hangminősége teszi ezt lehetővé.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Hangszóró szett 2.1, 10W+2x2W, fa mélynyomó			Q7MI707212
Hangszóró, hordozható, sztereó, USB 2.0			Q7MI707211
Hangszóró, sztereó 2.0, aktív, USB-ről táplált, 2x2W, fekete			Q7100025
Hangszóró, hordozható, aktív, 1x2W RMS, fekete			Q7100037

Fejhallgató



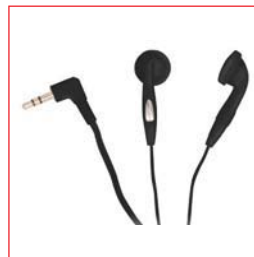
Q7MI707204



Q7MI707205



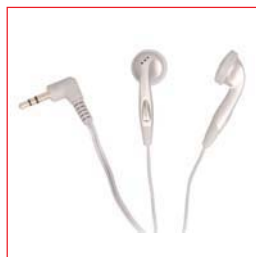
Q7MI707206



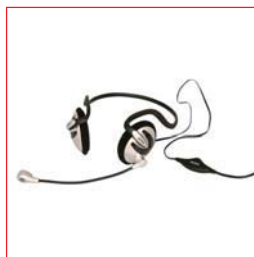
Q7MI707202



Q7MI707203



Q7MI707201



Q7MI707207



Q7MI707208



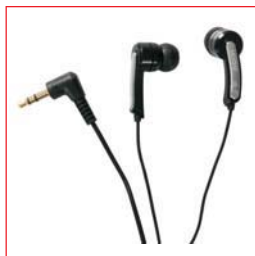
Q7110508

SCHRACK-INFO

Multimédiás fejhallgatók mikrofonnal és hangerőszabályzóval, ideálisak internetes telefonhoz és online játékokhoz. MP3 sztereó fejhallgatók a legnagyobb zenei élményhez.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Fejhallgató mikrofonnal, hangerőszabályzóval, 2x3.5mm dugó, fekete			Q7MI707204
Fejhallgató mikrofonnal, 2x3.5mm dugó, fekete			Q7MI707205
Fejhallgató mikrofonnal, hangerőszabályzóval, USB, összecusítható, fekete			Q7MI707206
Fejhallgató, sztereó MP3, 3.5mm dugó, fekete			Q7MI707202
Fejhallgató, sztereó MP3, 3.5mm dugó, fehér			Q7MI707203
Fejhallgató, sztereó MP3, 3.5mm dugó, ezüst			Q7MI707201
Fejhallgató nyakba akasztóval, mikrofonnal, hangerőszabályzóval, 2x3.5mm dugó, fekete			Q7MI707207

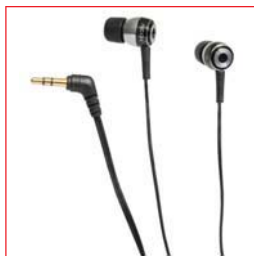
Fejhallgató, fülugós



Q7MI707213



Q7MI707214



Q7MI707215

SCHRACK-INFO

MP3 sztereó fejhallgatók (füldugók) a legnagyobb zenei élményhez. Ideális a hordozható audioeszközökhöz.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Füldugó, sztereó MP3, 3.5mm dugó, fekete			Q7MI707213
Füldugó, sztereó MP3, 3.5mm dugó, fehér			Q7MI707214

Mikrofon



Q7MI707209

SCHRACK-INFO

Ideális internetes telefonáláshoz.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Mikrofon, asztali, 1.8m kábellel, fekete			Q7MI707209

Notebook hátizsák



Q7BI707426

SCHRACK-INFO

Ezzel az ergonomikus notebook hátizsákkal a notebook hordozása biztonságos és kényelmes. A számos zsebben a tartozékok is egyszerűen hordozhatók.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Notebook hátizsák 17"-ig, nylon, belső méret 280x440x160mm, fekete			Q7BI707426

■ Notebook táska



Q7BI707403



Q7BI707412



Q7BI707413



Q7BI707414



Q7BI707415



Q7BI707425



Q7170097

■ SCHRACK-INFO

Ezekkel az ergonomikus notebook táskákkal a notebook hordozása biztonságos és kényelmes. A számos zsebben a tartozékok is egyszerűen hordozhatók.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Notebook táska EXTRA 17", 457x98x373mm, fekete			Q7BI707403
Notebook táska EASY 13", 375x60x270mm, fekete			Q7BI707412
Notebook táska EASY 16", 455x82x340mm, fekete			Q7BI707413
Notebook táska EASY 18", 507x73x374mm, fekete			Q7BI707414
Notebook táska EXTRA 16", 460x82x330mm, fekete			Q7BI707415
Notebook futár táska, 16", Jacquard, fekete			Q7BI707425
Notebook táska, 16", Koskin, fekete			Q7170097

■ Notebook mappa



Q7BI707419



Q7BI707420



Q7BI707421

■ SCHRACK-INFO

Használja a puha, könnyű védőhuzatot, ezzel megvédheti a notebookot a karcoktól és portól. Használható meglévő notebook táskával, vagy anélkül. A zipzáron keresztül gyorsan elérhető a notebook.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Notebook mappa, 10", neoprén, fekete/szürke			Q7BI707419
Notebook mappa, 13", neoprén, fekete/szürke			Q7BI707420
Notebook mappa, 16", neoprén, fekete/szürke			Q7BI707421

Notebook tápegység



Q7PI707721



Q7PI707723



Q7I16748



Q7I16753

SCHRACK-INFO

Ezekkel az univerzális notebook tápegységekkel pótolható a notebook tápegysége, illetve másik munkahelyen pót-tápegységként használható.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Notebook tápegység, 120W AC, DC 12-19V, 1xUSB 5V, auto beállítás			Q7PI707721
Adapter, Dell, Q7PI707721-hez, 7.4x5mm, 19.5V, CMOS chip			Q7PI707723
Adapter, HP, Q7PI707721-hez, 7.4x5mm, 18.5V, CMOS chip			Q7PI707724
Notebook univerzális tápegység, 100-240V, 12-22V, 6500mA			Q7I16748
Notebook tápegység, 90W, 12/220V, 15-24V, 4500mA			Q7I16753
Notebook univerzális tápegység, 90W, 220V, 15-24V, 4000mA			Q7I16755

Merevlemez tok



Q7SI707127



Q7SI707128



Q7SI707132



Q7SI707186

SCHRACK-INFO

Belső merevlemezét cserélje külső merevlemezre. Nagyméretű fájlokat oszthat meg számítógépek között, a legfontosabb adatok háttérmentését elvégezheti, illetve minden fontos adatot kéznél tarthat.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
3.5" SATA merevlemez tok, SATA internal, USB 2.0			Q7SI707127
2.5" SATA merevlemez tok, SATA internal, USB 2.0 extern			Q7SI707128
2.5" SATA -ESATA merevlemez tok, SATA - ESATA/USB 2.0			Q7SI707132
2.5" SATA merevlemez tok, USB 3.0, SATA internal, USB 3.0 extern			Q7SI707186

Merevlemez dokkoló



Q7SI707173



Q7SI707185



Q7I73956

SCHRACK-INFO

A merevlemez-dokkolóállomással a belső merevlemez összekötheti számítógépével egy USB csatlakozón keresztül, és fájlokat másolhat, illetve biztonsági mentéseket készíthet.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Merevlemez dokkoló, 2.5/3.5" SATA - eSATA/USB 2.0			Q7SI707173
Merevlemez dokkoló, 2.5/3.5" SATA - USB 2.0, fehér			Q7I73956

SATA merevlemez tartozék



Q7AI707919



Q7C707643

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
USB - IDE/SATA adapter			Q7AI707919
E-SATA kábel, SATA Serial-ATA Data. C43, 1m			Q7C707643

Bluetooth Adapter



Q7NI707519



Q7NI707520



Q7NI707528

SCHRACK-INFO

Hozzon létre vezeték nélküli kapcsolatot a mobiltelefonnal, headsettel és más Bluetooth ® eszközökkel.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Bluetooth adapter USB, 20m, Class II v2.1, 1Mbps			Q7NI707519
Bluetooth mini adapter, USB, 20m, Class II v2.1, EDR			Q7NI707520
Bluetooth adapter USB, 100m, Class I v2.1, EDR, 3Mbps			Q7NI707528

Kártyaolvasó



Q7SI707101



Q7SI707108



Q7SI707170



Q7SI707172

SCHRACK-INFO

Ezekkel a kártyaolvasókkal sokféle memóriakártya, valamint a számítógép közötti adatátvitel biztosítható. Fájlok, programok, videók, fotók, játékok és zene gyors és egyszerű másolása, mentése és törlése. A legegyszerűbb telepítés. Ideális tartozék mobiltelefonokhoz, digitális kamerákhoz és kézisámítógépekhez.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kártyaolvasó, USB 2.0, fekete			Q7SI707101
Kártyaolvasó mini, 16-in-1 Mini, USB 2.0			Q7SI707108
Kártyaolvasó, USB 2.0, fehér,			Q7SI707170
Kártyaolvasó mini, USB 2.0, fehér			Q7SI707172

Hálózati kábel



Q7C707636



Q7C707637



Q7C707638



Q7C707639



Q7I72506



Q7I72902

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Hálózati kábel, Euro-Euro8, 1.8m, fekete			Q7C707636
Hálózati kábel, Schuko-C13, 1.8m, fekete			Q7C707637
Hálózati kábel hosszabbító, C13, 1.8m, fekete			Q7C707638
Hálózati kábel, Schuko-C5, 1.8m, fekete			Q7C707639
Hálózati kábel, Euro-Euro8, 1.8m, fekete			Q7I72506
Hálózati kábel, Schuko-C5, 1.8m, fekete			Q7I72902

Grafikus tartozék



Q7170387



Q7173303

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
PC - TV konverter, In: VGA, Out: Cinch/S-VHS/VGA			Q7170387

Irodai tartozék



Q7140088



Q7120002



Q7440837



IK193901

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Iratmegsemmítő, papírhoz, CD-hez, bankkártyához			Q7140088
Telefon kábel csavarodást gátló adapter, kézibeszélőhöz, fehér			Q7120002
Notebook lopás elleni készlet, numerikus zár, 1.5m kábel			Q7440837
Feliratozó toll, fekete			IK193901
Feliratozó toll, piros			IK198901

Notebook utazó készlet



Q7173609

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Notebook utazó készlet, egér, kiegészítő billentyűzet, hub, 4 port, lámpa			Q7173609

Nyomtatókábel



Q7130184



Q7130024



Q7170953

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Nyomtatókábel, párhuzamos, DB25 dugó-C36 male dugó, 1.8m			Q7130184
Hosszabbító kábel soros/párhuzamos, DB25 dugó-DB25 aljzat, 25 eres, 2m			Q7130024
Csatlakozó kábel soros/párhuzamos, DB25 dugó-DB25 dugó, 25 eres, 1:1, 2m			Q7130026
Csatlakozó kábel soros/párhuzamos, DB25 dugó-DB25 dugó, 25 eres, 1:1, 3m			Q7130042
USB párhuzamos konverter kábel, USB A dugó-C36 dugó, 1.8m			Q7170953

USB RJ45 hálózati szerver



Q7173953

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Hálózati szerver, RJ45 - 4xUSB 2.0, fekete			Q7173953

Töltőkészülék



Q7PI707713



Q7PI707706



Q7PI707712



Q7C707647



Q7PI707730



Q7PI707732



Q7I73622



Q7420302

SCHRACK-INFO

5V DC USB töltőkészülékek 115V/230V-AC feszültségre történő csatlakozáshoz és/vagy 12V/24V-DC autós csatlakozóhoz. A 2.1A kivétel tabletekhez is alkalmas.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Töltő szett, USB, autó adapter és AC adapter, 5VDC			Q7PI707713
Autós töltő, 12/24V, 5VDC/0.5-1A, 1xUSB aljzat, fekete			Q7PI707706
Töltő adapter, USB, 110-240VAC-> 5VDC/1A, 2xUSB aljzat, fekete			Q7PI707712
USB 2.0 Charge & Sync Cable, USB A Male - Lightning Male, Mfi License, 2.1A, 1.0m			Q7PI707754
USB 2.0 iPod/iPhone/iPad kábel, A dugó-iPad 30 pin dugó, 1m			Q7C707647
Autós töltő, 12/24V, 5VDC/2.1A, 1xUSB aljzat, kábellel, fehér			Q7PI707732
Töltő szett, USB, autó adapter és AC adapter, 5VDC, 1000mA			Q7I73622
Autós töltő, USB, 12-24V->5VDC/1000mA			Q7420302

Szinkronizáló és töltőállomás



Q7I00005



Q7I00022



Q7I00023

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
USB szinkronizáló és töltőállomás, iPad®, iPhone®, iPod® készülékekhez			Q7I00005
USB szinkronizáló és töltőállomás, iPod®, iPhone® készülékekhez			Q7I00022
USB szinkronizáló és töltő kábel iPod®, iPhone® készülékekhez, fekete			Q7I00023

Memory-Stick USB



Q7SI707215



Q7SI707226

SCHRACK-INFO

Az USB memória gyors és egyszerű adatátvitelt biztosít a számítógépek, notebookok és MAC-ek között. Az USB memória kezelése egyszerű, hordozható, és minden USB csatlakozóval rendelkező, kompatibilis számítógépen működik. Ideális adatok, játékok, képek és zenefájlok hordozására az iskola, az iroda és az otthon között.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
USB pendrive, 4GB, USB 2.0, slider			Q7SI707212
USB pendrive, 8GB, USB 2.0, slider			Q7SI707213
USB pendrive, 16GB, USB 2.0, slider			Q7SI707214
USB pendrive, 16GB, USB 2.0, mini			Q7SI707210
USB pendrive, 32GB, USB 2.0, slider			Q7SI707215
USB pendrive, 64GB, USB 2.0, swivel			Q7SI707226

SD kártya



Q7SI707190



Q7SI707167



Q7SI707104

SCHRACK-INFO

Mentse kép-, hang- és adatfájljait a kompatibilis eszközökre, pl. digitális kamerákra, kamkorderekre és MP3 lejátszókra. Régebbi készülékekhez (fényképezőgépekhez), amelyek nem működnek együtt a nagy sebességű SD kártyával, normál sebességű, 2 GB-os SD kártya is kapható.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
SD kártya, 4GB, HighCapacity, Class 4, Secure Digital Ultra			Q7SI707123
SD kártya, 4GB, HighCapacity, Class10, 20MB/s, Secure Digital Ultra			Q7SI707187
SD kártya, 8GB, HighCapacity, Class 4, Secure Digital Ultra			Q7SI707136
SD kártya, 8GB, HighCapacity, Class10, 20MB/s, Secure Digital Ultra			Q7SI707188
SD kártya, 16GB, HighCapacity, Class 5, Secure Digital Ultra			Q7SI707156
SD kártya, 16GB, HighCapacity, Class10, 20MB/s, Secure Digital Ultra			Q7SI707189
SD kártya, 32GB, HighCapacity, Class 4, Secure Digital Ultra			Q7SI707167
SD kártya, 32GB, HighCapacity, Class10, 20MB/s, Secure Digital Ultra			Q7SI707190

KVM switch

KVM switch



Q7172887



Q7172775



Q7172963

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
KVM Switch Dual-View, DVI+USB+AU, 1 felhasználó - 2 PC			Q7172887
KVM Switch, USB + AU, 1 felhasználó - 4 PC, kábellel			Q7172775
KVM Switch, USB + AU, 1 felhasználó - 2 PC, OSD, kábellel			Q7172963

KVM kábel switch



Q7173576

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
KVM kábel switch + audio, PS/2 / USB, 1 felhasználó - 2 PC			Q7173576

KVM kábel készlet



Q7110156



Q7C707618

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
KVM kábel készlet, PS2, DBHD 15 / 2xmini DIN6 dugó, 1.5m			Q7110156
KVM kábel készlet, PS2, DBHD 15 / 2xmini DIN6 dugó, 3m			Q7110157
KVM kábel készlet, PS2, DBHD 15 / 2xmini DIN6 dugó, 5m			Q7130233
KVM kábel készlet, 2x2 6p dugó/ 15p dugó-aljzat, 1.8m			Q7C707618

Ultra HDMI 1.4 kábel Ethernettel



Q7V707477

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
HDMI Ultra 1.4 audio/video kábel, A dugó-A dugó cat 2, 1.8m			Q7V707477
HDMI Ultra 1.4 audio/video kábel, A dugó-A dugó cat 2, 3m			Q7V707478

Ultra HDMI 1.4 kábel



Q7V707467

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
HDMI Ultra 1.4 audio/video kábel HDMI A dugó-HDMI A dugó, 1.8m			Q7V707467
HDMI Ultra 1.4 audio/video kábel HDMI A dugó-HDMI A dugó, 3m			Q7V707468

HDMI 1.4 kábel Ethernettel



Q7V707473

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
HDMI 1.4 audio/video kábel, A dugó-A dugó cat 1, 1m			Q7V707491
HDMI 1.4 audio/video kábel, A dugó-A dugó cat 1, 1.8m			Q7V707473
HDMI 1.4 audio/video kábel, A dugó-A dugó cat 1, 3m			Q7V707474
HDMI 1.4 audio/video kábel, A dugó-A dugó cat 1, 5m			Q7V707475
HDMI 1.4 audio/video kábel, A dugó-A dugó cat 1, 7.5m			Q7V707476

HDMI kábel, adapter

HDMI 1.4 kábel ferrit/gold



Q7175024

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
HDMI 1.4 kábel, 2x HDMI19 típusú A dugó, ferrit/gold, 1m			Q7175024
HDMI 1.4 kábel, 2x HDMI19 típusú A dugó, ferrit/gold, 2m			Q7175025
HDMI 1.4 kábel, 2x HDMI19 típusú A dugó, ferrit/gold, 3m			Q7175026
HDMI 1.4 kábel, 2x HDMI19 típusú A dugó, ferrit/gold, 5m			Q7175027
HDMI 1.4 kábel, 2x HDMI19 típusú A dugó, ferrit/gold, 10m			Q7175029
HDMI 1.4 kábel, 2x HDMI19 típusú A dugó, ferrit/gold, 15m			Q7131912

HDMI 1.4 kábel



Q7151833

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
HDMI 1.4 kábel, 2x HDMI19 típusú A dugó, gold, fehér, 2m			Q7151833
HDMI 1.4 kábel, 2x HDMI19 típusú A dugó, gold, fehér, 3m			Q7151834
HDMI 1.4 kábel, 2x HDMI19 típusú A dugó, gold, fehér, 5m			Q7151835
HDMI 1.4 kábel, 2x HDMI19 típusú A dugó, gold, fehér, 10m			Q7151837

HDMI audio / video kábel



Q7V707443

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
HDMI audio/video kábel, HDMI A dugó-HDMI A dugó, 1.8m			Q7V707443
HDMI audio/video kábel, HDMI A dugó-HDMI A dugó, 3m			Q7V707459
HDMI audio/video kábel, HDMI A dugó-HDMI A dugó, 5m			Q7V707457

HDMI audio / video kábel HDMI és HDMI micro dugóval



Q7V707497

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
HDMI audio/video kábel, HDMI dugó-HDMI micro dugó, 2m			Q7V707497

Mini HDMI kábel



Q7V707460



Q7V707461

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Mini HDMI kábel, C dugó - C dugó, 1.8m			Q7V707460
Mini HDMI kábel, A dugó - C dugó, 1.8m			Q7V707461

HDMI adapter



Q7V707483



Q7V707482



Q7V707463



Q7V707462

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
HDMI adapter, 360°-ban forgatható, HDMI A aljzat-HDMI A dugó			Q7V707483
HDMI adapter, 180°-ban kihajtható, HDMI A aljzat-HDMI A dugó			Q7V707482
HDMI adapter 90°-os, HDMI A aljzat-HDMI A dugó			Q7V707463
HDMI adapter, HDMI A aljzat-HDMI C dugó			Q7V707462

HDMI - DVI kábel



Q7V707444

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
HDMI - DVI kábel, HDMI A dugó - DVI dugó, 1.8m			Q7V707444
HDMI - DVI kábel, HDMI A dugó - DVI dugó, 5m			Q7V707455

HDMI - DVI adapter



Q7V707451



Q7V707452



Q7I73846

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
HDMI adapter, HDMI aljzat - DVI dugó			Q7V707451
HDMI adapter, HDMI dugó - DVI aljzat			Q7V707452
HDMI/DVI adapter, HDMI19 aljzat - DVI-D(24+1) dugó			Q7I73846

USB - HDMI display adapter



Q7I75112

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
USB 2.0 - VGA/DVI/HDMI multi display adapter			Q7I75112

HDMI splitter



Q7170182



Q7170183

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
HDMI splitter, HDMI 1.3b, 2 utas, 1 jel 2 eszköznek			Q7170182
HDMI splitter, HDMI 1.3b, 4 utas, 1 jel 4 eszköznek			Q7170183

HDMI átkapcsoló



Q7175031



Q7160818

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
HDMI switch erősítővel, 3 port, távirányítóval			Q7175031
HDMI átkapcsoló doboz, automatikus, 2 bemenet / 1 kimenet			Q7160818

HDMI repeater / extender



Q7175052



Q7171199

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
HDMI video repeater 35m-ig (4x kaszkádolható), kábel nélkül			Q7175052
HDMI extender, HDMI-A - Cat.5e/6 >30m (2xRJ45), HDMI 1.3b			Q7171199

USB 3.0 A - A kábel



Q7C707654

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
USB 3.0 A-A kábel, A dugó - A dugó, 5Gbps, 1.8m			Q7C707654

USB 3.0 A - B kábel



Q7C707651



Q7193654

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
USB 3.0 A-B kábel, A dugó - B dugó, 5Gbps, 1.8m			Q7C707651
USB 3.0 A-B kábel, A dugó - B dugó, 5Gbps, 3m			Q7193654
USB 3.0 A-B kábel, A dugó - B dugó, 5Gbps, 1.8m			Q7193655

USB 3.0 A - B micro kábel



Q7C707655



Q7100032

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
USB 3.0 A-B micro kábel, USB A dugó - USB micro B dugó, 1m			Q7C707655
USB 3.0 A-B micro kábel, USB A dugó - USB micro B dugó, 1m			Q7100032
USB 3.0 A-B micro kábel, USB A dugó - USB micro B dugó, 2m			Q7100033

USB 2.0 A - A kábel



Q7C707652



Q7502300

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
USB 2.0 A-A kábel, A dugó - A dugó, 1.8m			Q7C707652
USB 2.0 A-A kábel, A dugó - A dugó, 1.8m, szürke			Q7502300

USB 2.0 A - B kábel



Q7C707619



Q7508310

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
USB 2.0 A-B kábel, A dugó - B dugó, 1.8m			Q7C707619
USB 2.0 A-B kábel, A dugó - B dugó, 3m			Q7C707620
USB 2.0 A-B kábel, A dugó - B dugó, 5m			Q7C707621
USB 2.0 A-B kábel, A dugó - B dugó, 2m, szürke			Q7508310
USB 2.0 A-B kábel, A dugó - B dugó, 3m, szürke			Q7508320
USB 2.0 A-B kábel, A dugó - B dugó, 5m, szürke			Q7508330

USB 2.0 A - B micro kábel



Q7C707622

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
USB 2.0 A-B micro kábel, A dugó-micro B 5 pin dugó, 1m			Q7C707648
USB 2.0 A-B micro kábel, A dugó-micro B 5 pin dugó, 1.8m			Q7C707642
USB 2.0 A-B micro kábel, A dugó-micro B 5 pin dugó, 2m			Q7C707649
USB 2.0 A-B micro kábel, A dugó-micro B 5 pin dugó, 3m			Q7C707622

USB 2.0 A - B mini kábel



Q7172876

LEÍRÁS	SZÁLLítás	STORE	RENDELÉSI SZÁM
USB 2.0 A-B mini kábel, A dugó-mini B dugó, fekete, 1,5m			Q7172876
USB 2.0 A-B mini kábel, A dugó-mini B dugó, fekete, 3m			Q7660222

USB 2.0 A - A repeaterkábel



Q7C707646



Q7173266

LEÍRÁS	SZÁLLítás	STORE	RENDELÉSI SZÁM
USB 2.0 repeaterkábel, aktív, A dugó-A aljzat, 5m			Q7C707646
USB2 hosszabbító kábel, A dugó-A aljzat, 5m			Q7173266

USB 2.0 A - A hosszabbító Kábel



Q7C707623



Q7177712

LEÍRÁS	SZÁLLítás	STORE	RENDELÉSI SZÁM
USB 2.0 hosszabbító kábel, A dugó - A aljzat, 1.8m			Q7C707623
USB 2.0 hosszabbító kábel, A dugó - A aljzat, 5m			Q7C707641
USB 2.0 hosszabbító kábel, A dugó - A aljzat, 1.8m, szürke			Q7177712
USB 2.0 hosszabbító kábel, A dugó - A aljzat, 3m, szürke			Q7177713
USB 2.0 hosszabbító kábel, A dugó - A aljzat, 5m, szürke			Q7177714

USB 2.0 iPod / iPhone / iPad kábel



Q7PI707754



Q7C707647

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
USB 2.0 Charge & Sync Cable, USB A Male - Lightning Male, Mfi License, 2.1A, 1.0m			Q7PI707754
USB 2.0 iPod/iPhone/iPad kábel, A dugó-iPod 30 pin dugó, 1m			Q7C707647

USB univerzális adapter



Q7C707653

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
USB adapter, A - B/mini 4/mini 5/mini 8, USB kábel, 0.5m			Q7C707653

USB toldó



Q7C707650

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
USB 2.0 toldó, USB A aljzat - A aljzat			Q7C707650

USB - soros konverter



Q7173952



Q7172431

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
USB 2.0 - RS232 soros konverter, USB A dugó - DB9 dugó			Q7173952
USB soros konverter kábel, USB A dugó -DB9/DB25 dugó, 1.2m			Q7172431

USB - párhuzamos konverter



Q7170953



Q717255

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
USB párhuzamos konverter kábel, USB A dugó-C36 dugó, 1.8m			Q7170953
USB párhuzamos konverter kábel, USB A dugó-DB25 aljzat, 1.8m			Q717255

USB switch



Q7173304



Q7173305

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
USB 2.0 asztali switch, 2x felhasználó - 1x USB eszköz			Q7173304
USB 2.0 asztali switch, 4x felhasználó - 1x USB eszköz			Q7173305

USB VGA / DVI / HDMI display adapterhez



Q7175112



Q7174094

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
USB 2.0 - VGA/DVI/HDMI multi display adapter			Q7175112
USB 2.0 - VGA DBHD 15 aljzat, display adapter			Q7174094

USB RJ45 extender tekert érpáron



Q7171198

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
USB 1.1 extender készlet tekert érpáron keresztül, USB A - RJ45, max. 60m			Q7171198

Dugaszolóaljzat sáv túlfeszültségvédelemmel



Q7PI707718



Q7PI707719



Q7PI707720



Q7I10088



Q7I10090



Q7I51318

SCHRACK-INFO

Ezzel a túlfeszültségvédelemmel elektronikus berendezéseit megvédheti a túlfeszültség és a feszültségcsúcsok hatásától. Ideális megoldás minden elektronikus készülékhez, otthonra és az irodába.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Dugaszolóaljzat sáv túlfeszültségvédelemmel, 4xSchuko aljzat, 16A, 2m kábel			Q7PI707718
Dugaszolóaljzat sáv túlfeszültségvédelemmel, 6xSchuko aljzat, 16A, 2m kábel			Q7PI707719
Dugaszolóaljzat sáv túlfeszültségvédelemmel, 8xSchuko aljzat, 16A, 2m kábel			Q7PI707720
Dugaszolóaljzat sáv túlfeszültségvédelemmel, kapcsolóval, 6xSchuko aljzat, 16A, 1.4m kábel			Q7I10088
Dugaszolóaljzat sáv túlfeszültségvédelemmel, kapcsolóval, 6xSchuko aljzat, 10A, 1.4m kábel			Q7I10090
Dugaszolóaljzat sáv túlfeszültségvédelemmel, kapcsolóval, 10xSchuko aljzat, 16A, 1.4m kábel			Q7I51318

Túlfeszültségvédelem



Q7PI707734

SCHRACK-INFO

A túlfeszültségvédelmet tetszés szerinti, földelt Schuko aljzatba kell csatlakoztatni, és ezzel a közös áramkörön és 10 m hatótávolságon belül lévő készülékek túlfeszültség és a feszültségcsúcsok ellen védve vannak.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Túlfeszültség-vezető adapter dugaszolóaljzatba, 10m-es hatókör, fehér			Q7PI707734

■ Dugaszolóaljzat sáv szünetmentes berendezéshez



Q7533060

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Dugaszolóaljzat sáv UPS-hez, 3xSchuko aljzat, 10A/250V, 1.5m kábel			Q7533060

■ Energiatakarékos adapter



Q7PI707742

■ SCHRACK-INFO

Energiatakarékos kapcsolók a csatlakoztatott készülékek 1, 4 vagy 8 óra elteltével történő lekapcsolásához. A csatlakoztatott készülékek nem fogyasztanak nyugalmi állapothoz szükséges áramot, ha az energiatakarékos kapcsoló lekapcsolja azokat. Az energiatakarékos kapcsoló energiát takarít meg, és biztosítja, hogy a töltőkészülékek nem károsítják akkumulátorait. Akár 50% energiamegtakarítás a csatlakoztatott készülékek esetében.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Energiatakarékos adapter, 250VAC/16A, lekapcsolási idő 1/4/8óra			Q7PI707742

■ Hálózati kábel Euro 8



Q7C707636



Q7I72506

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Hálózati kábel, Euro-Euro8, 1.8m, fekete			Q7C707636
Hálózati kábel, Euro-Euro8, 1.8m, fekete			Q7I72506

Hálózati kábel C5



Q7C707639



Q7172902

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Hálózati kábel, Schuko-C5, 1.8m, fekete			Q7C707639
Hálózati kábel, Schuko-C5, 1.8m, fekete			Q7172902

Hálózati kábel C13



Q7C707637



Q7130059



Q7170732

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Hálózati kábel, Schuko-C13, 1.8m, fekete			Q7C707637
Hálózati kábel, Schuko dugó - C13 aljzat, fekete, 2m			Q7130121
Hálózati kábel, Schuko dugó - C13 aljzat, fekete, 3m			Q7130059
Hálózati kábel, Schuko dugó - C13 aljzat 90 fok, fekete, 5m			Q7170732

Hálózati kábel hosszabbító C13



Q7C707638



Q7130256

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Hálózati kábel hosszabbító, C13, 1.8m, fekete			Q7C707638
C13 hosszabbító kábel, fekete, 1.8m			Q7130256
C13 hosszabbító kábel, fekete, 3m			Q7130266

DVI-D Dual Link monitor kábel



Q7V707435

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DVI-D Dual Link monitor kábel, 2xDVI-D dugó, 2m			Q7V707435
DVI-D Dual Link monitor kábel, 2xDVI-D dugó, 5m			Q7V707436
DVI-D Dual Link monitor kábel, 2xDVI-D dugó, 10m			Q7V707453

DVI-D Single Link monitor kábel



Q7V707433

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DVI-D Single Link monitor kábel, 2xDVI-D dugó, 2m			Q7V707433
DVI-D Single Link monitor kábel, 2xDVI-D dugó, 5m			Q7V707434

DVI-D kábel



Q7172440

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DVI-D kábel, DVI-D(24+1) dugó - dugó, 2m			Q7172440
DVI-D kábel, DVI-D(24+1) dugó - dugó, 3m			Q7174044
DVI-D kábel, DVI-D(24+1) dugó - dugó, 5m			Q7172751
DVI-D kábel, DVI-D(24+1) dugó - dugó, 10m			Q7173014

DVI adapterkábel dugó-dugó



Q7509850

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DVI-I kábel, DVI-I(24+5) dugó - dugó, 5m			Q7509850

DVI - HDMI adapter



Q7V707451



Q7V707452



Q7173846

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
HDMI adapter, HDMI aljzat - DVI dugó			Q7V707451
HDMI adapter, HDMI dugó - DVI aljzat			Q7V707452
HDMI/DVI adapter, HDMI 19 aljzat - DVI-D(24+1) dugó			Q7173846

DVI - HDMI adapterkábel



Q7V707455

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
HDMI - DVI kábel, HDMI A dugó - DVI dugó, 5m			Q7V707455

DVI - VGA adapter



Q7V707438



Q7I72443

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DVI-A - VGA adapter, DVI-A dugó-VGA 15 pin aljzat			Q7V707438
DVI/SVGA adapter, DVI-I (24+5) dugó - DBHD15 aljzat			Q7I72443

DVI - VGA adapterkábel



Q7V707437

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DVI - VGA kábel, DVI-A dugó - VGA 15 pin aljzat, 2m			Q7V707437

VGA monitor kábel



Q7V707429

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
VGA monitor kábel, 15 pin dugó - 15 pin dugó, 2m			Q7V707429
VGA monitor kábel, 15 pin dugó - 15 pin dugó, 5m			Q7V707458

VGA monitor kábel Ferrit/Gold



Q7174059

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
VGA monitor kábel, ferrit/gold, 15 pin dugó - 15 pin dugó, 1.8m			Q7174059
VGA monitor kábel, ferrit/gold, 15 pin dugó - 15 pin dugó, 3m			Q7174060
VGA monitor kábel, ferrit/gold, 15 pin dugó - 15 pin dugó, 5m			Q7174061
VGA monitor kábel, ferrit/gold, 15 pin dugó - 15 pin dugó, 7m			Q7174062
VGA monitor kábel, ferrit/gold, 15 pin dugó - 15 pin dugó, 10m			Q7174063
VGA monitor kábel, ferrit/gold, 15 pin dugó - 15 pin dugó, 15m			Q7174064
VGA monitor kábel, ferrit/gold, 15 pin dugó - 15 pin dugó, 20m			Q7174065
VGA monitor kábel, ferrit/gold, 15 pin dugó - 15 pin dugó, 30m			Q7174067

VGA hosszabbító kábel



Q7V707430

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
VGA hosszabbító kábel, 15 pin dugó-15 pin aljzat, 2m			Q7V707430
VGA hosszabbító kábel, 15 pin dugó-15 pin aljzat, 5m			Q7V707431
VGA hosszabbító kábel, 15 pin dugó-15 pin aljzat, 10m			Q7V707456

VGA hosszabbító kábel Ferrit / Gold



Q7174050

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
VGA hosszabbító kábel, ferrit/gold, 15 pin dugó-15 pin aljzat, 1.8m			Q7174050
VGA hosszabbító kábel, ferrit/gold, 15 pin dugó-15 pin aljzat, 3m			Q7174051
VGA hosszabbító kábel, ferrit/gold, 15 pin dugó-15 pin aljzat, 5m			Q7174052
VGA hosszabbító kábel, ferrit/gold, 15 pin dugó-15 pin aljzat, 10m			Q7174054
VGA hosszabbító kábel, ferrit/gold, 15 pin dugó-15 pin aljzat, 15m			Q7174055
VGA hosszabbító kábel, ferrit/gold, 15 pin dugó-15 pin aljzat, 20m			Q7174056
VGA hosszabbító kábel, ferrit/gold, 15 pin dugó-15 pin aljzat, 30m			Q7174058

Scart ultra kábel



Q7V707469

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Scart ultra kábel, scart dugó-scrt dugó, 1.8m			Q7V707469
Scart ultra kábel, scart dugó-scrt dugó, 3m			Q7V707470

Scart HQ kábel



Q7110068

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
SCART HQ kábel, scart dugó-scrt dugó, 3m			Q7110068
SCART HQ kábel, scart dugó-scrt dugó, 5m			Q7110069

Scart kábel



Q7V707419

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Scart ultra kábel, scart dugó-scrt dugó, 2m			Q7V707419

Scart - RCA kábel



Q7V707415

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Scart kábel, scart - S video + 2xRCA - Scart, 2m			Q7V707415
Scart kábel, scart - S video + 2xRCA - Scart, 5m			Q7V707416

Scart - 3,5 mm jack kábel



Q7V707412

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Scart kábel, scart - Svideo + 3.5mm jack dugó, 5m			Q7V707412

Scart - RCA + 3,5 mm jack kábel



Q7V707405

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
AV kompozit kábel, scart - RCA dugó + 3.5mm jack dugó, 5m			Q7V707405

Scart audio / video adapter



Q7V707418

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Scart adapter video/audio, S video + 3xRCA aljzat, in-out			Q7V707418

Koax patch kábel F-Quick dugóval



HS4HC01K0



HS4HC01K0

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Koaxiális patch kábel, 2xF-Quick egyenes, >90dB, fehér, 0,5m			HS4HC00K5
Koaxiális patch kábel, 2xF-Quick egyenes, >90dB, fehér, 1m			HS4HC01K0
Koaxiális patch kábel, 2xF-Quick egyenes, >90dB, fehér, 1,5m			HS4HC01K5
Koaxiális patch kábel, 2xF-Quick egyenes, >90dB, fehér, 2,5m			HS4HC02K5
Koaxiális patch kábel, 2xF-Quick egyenes, >90dB, fehér, 3,5m			HS4HC03K5
Koaxiális patch kábel, 2xF-Quick egyenes, >90dB, fehér, 5m			HS4HC05K0

Koax ultra video kábel IEC dugóval



Q7V707486

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Koax Ultra Aerial kábel 2m, IEC dugó-IEC aljzat, 75 Ohm, 2m			Q7V707486
Koax Ultra Aerial kábel 2m, IEC dugó-IEC aljzat, 75 Ohm, 3m			Q7V707487
Koax Ultra Aerial kábel 2m, IEC dugó-IEC aljzat, 75 Ohm, 5m			Q7V707488

Koax dugó, összeszerelhető



HS4HFSQ



Q7V707489

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Koax F-Quick csatlakozó, csavarozható, 6,6-6,8mm átmérőjű kábelre, 10 darab			HS4HFSQ
Koax Ultra IEC csatlakozók, 2xIEC dugó, 2xIEC aljzat			Q7V707489

Koax adapter



HS4HFBFSQ



HS4HFBIB



HS4HFBIS

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Koax adapter, F aljzat - F-Quick dugó, 10 darab			HS4HFBFSQ
Koax adapter, F aljzat - IEC aljzat, 10 darab			HS4HFBIB
Koax adapter, F aljzat - IEC dugó, 10 darab			HS4HFBIS

Audio koax kábel



Q7A707315

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Audio koax kábel, Digital Audio, dugó-dugó, 1m			Q7A707315
Audio koax kábel, Digital Audio, dugó-dugó, 3m			Q7A707316

Audio koax konverter



Q7A707319

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Audio koax konverter, 3.2mm jack dugó-koax aljzat			Q7A707319

Audio kábel RCA



Q7A707324

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Audio kábel, 2xRCA dugó - 2xRCA aljzat, 2m			Q7A707324
Audio kábel, 2xRCA dugó - 2xRCA aljzat, 5m			Q7A707307

Audio hosszabbító kábel RCA



Q7A707311

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Audio hosszabbító kábel, 2xRCA dugó-2xRCA aljzat, 10m			Q7A707311

Kompozit audio / video vábel RCA



Q7V707490

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kompozit audio/video kábel, 3xRCA dugó-3xRCA dugó, 1.8m			Q7V707490

Kompozit video kábel RCA



Q7V707402

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
kompozit video kábel, RCA tulipán dugó-RCA tulipán dugó, 5m			Q7V707402

Audio kábel, 3.5mm jack sztereo



Q7A707323

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Audio kábel, jack dugó 3.5mm-jack dugó 3.5mm, 1m			Q7A707323
Audio kábel, jack dugó 3.5mm-jack dugó 3.5mm, 3m			Q7A707301
Audio kábel, jack dugó 3.5mm-jack dugó 3.5mm, 10m			Q7A707314

Audio hosszabbító kábel 3.5mm jack



Q7A707322

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Audio hosszabbító kábel, jack dugó 3.5mm-jack aljzat 3.5mm, 5m			Q7A707322
Audio hosszabbító kábel, jack dugó 3.5mm-jack aljzat 3.5mm, 10m			Q7A707303

Audio kábel 3.5mm jack / RCA



Q7A707304

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Audio kábel, 1xjack dugó 3.5mm-2xRCA dugó, 2m			Q7A707304
Audio kábel, 1xjack dugó 3.5mm-2xRCA dugó, 5m			Q7A707305
Audio kábel, 1xjack dugó 3.5mm-2xRCA dugó, 10m			Q7A707306

Audio splitter 3.5mm jack



Q7A707302

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Audio splitter kábel, 1xjack dugó 3.5mm-2xjack aljzat, 0.25m			Q7A707302

Toslink audio kábel



Q7A707325

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Toslink optikai audio kábel, 1m			Q7A707312
Toslink optikai audio kábel, 2m			Q7A707325
Toslink optikai audio kábel, 3m			Q7A707313
Toslink optikai audio kábel, 5m			Q7A707317
Toslink optikai audio kábel, 10m			Q7A707318

Toslink toldó



Q7A707321

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Toslink optikai toldó, aljzat-aljzat			Q7A707321

Audio / video kábel, adapter



Q7A707320

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Audio konverter, mini optikai dugó-Toslink aljzat			Q7A707320

S video kábel



Q7V707407

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Video kábel, S video, dugó-dugó, 2m			Q7V707407
Video kábel, S video, dugó-dugó, 5m			Q7V707408

Video kábel Component Ultra



Q7V707471

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Video kábel Component Ultra, dugó-dugó, 1.8m			Q7V707471
Video kábel Component Ultra, dugó-dugó, 3m			Q7V707472

Video kábel Component



Q7V707448

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Video kábel Component, dugó-dugó, 2m			Q7V707448
Video kábel Component, dugó-dugó, 5m			Q7V707449
Video kábel Component, dugó-dugó, 10m			Q7V707450

VGA splitter



Q7174074



Q7174074

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
SVGA splitter 1 PC-8 monitor, 8x DB15 aljzat, 1x DB15 dugó, 1920x1440			Q7174074

VGA hosszabbító kábel csavart érpáron



Q7173303

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
PC - TV konverter, In: VGA, Out: Cinch/S-VHS/VGA			Q7170387

Displayport kábel



Q7151873

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DisplayPort kábel, DP20 dugó-DP20 dugó, 2m			Q7151873
DisplayPort kábel, DP20 dugó-DP20 dugó, 3m			Q7151874
DisplayPort kábel, DP20 dugó-DP20 dugó, 5m			Q7151875

Displayport HDMI kábel



Q7151736

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DisplayPort kábel, DP20 dugó - HDMI19, 2m			Q7151736
DisplayPort kábel, DP20 dugó - HDMI19, 3m			Q7151737
DisplayPort kábel, DP20 dugó - HDMI19, 5m			Q7151741

Displayport DVI kábel



Q7151739

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DisplayPort kábel, DP20 dugó - DVI-D (24+1), 2m			Q7151739
DisplayPort kábel, DP20 dugó - DVI-D (24+1), 3m			Q7151740
DisplayPort kábel, DP20 dugó - DVI-D (24+1), 5m			Q7151742

USB VGA konverter



Q7174094

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
USB 2.0 - VGA DBHD 15 aljzat, display adapter			Q7174094

Akkumulátor töltő akkumulátorral



Q7PI707709



Q7PI707727

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Akkumulátor töltő AA/AAA akkumulátorok számára + 4 x AA 2700 mAh akkumulátor			Q7PI707709
Akkumulátor töltő AA/AAA akkumulátorok számára + 4 x AA tartós akkumulátor			Q7PI707727

Akkumulátor készlet



Q7PI707711



Q7PI707728



Q7PI707729

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Akkumulátor készlet, NiMH AAA 1000mAh, 4 x AAA, feltölthető			Q7PI707711
Akku készlet, NiMH AA 2000mAh, 4 x AA tartós, feltölthető			Q7PI707728
Akku készlet, NiMH AAA 800mAh, 4 x AAA tartós, feltölthető			Q7PI707729

Töltő készülék



Q7PI707706



Q7PI707712



Q7PI707713

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Autós töltő, 12/24V, 5VDC/0.5-1A, 1xUSB aljzat, fekete			Q7PI707706
Töltő adapter, USB, 110-240VAC-> 5VDC/1A, 2xUSB aljzat, fekete			Q7PI707712
Töltő szett, USB, autó adapter és AC adapter, 5VDC			Q7PI707713

Gombelem



Q7PI707725



Q7PI707726

SCHRACK-INFO

A 3 V-os CR2025 lítium gombelem 20 mm átmérőjével és 2,5 mm vastagságával lapos készülékekhez, pl. mérleg, óra stb. használható. A 3 V-os CR2032 lítium gombelem 20 mm átmérőjével és 3,2 mm vastagságával pl. órákban, számológépekben stb. használható.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Gombelem, lítium, CR2025, 3V, 160mAh, 20x2,5mm			Q7PI707725
Gombelem, lítium, CR2032, 3V, 225mAh, 20x3,2mm			Q7PI707726

Hálózatesztelő



HSETEST01S



Q7151300

SCHRACK-INFO

A LED kijelzős hálózatesztelő egy egyszerű, költséghatékony mérőműszer, amellyel ellenőrizhető, van-e a hálózaton vezetékhiba vagy zárlat. Az informatikai kábelek RJ45, a telefonkábelek RJ11, a koax kábelek BNC csatlakozó segítségével ellenőrizhetők.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Hálózatesztelő RJ45 (UTP+STP) / RJ11 / koax, táskával			HSETEST01S
Hálózat tesztelő, BNC/RJ45, távvezérlővel és táskával			Q7151300

Hálózat szerelési szerszámkészlet



Q7140015

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Hálózat szerelő készlet (4 darabos), táskával			Q7140015

LSA beütő szerszám



HKRONLSA



HSETOOL01F



HSETOOL02F



HSETOOL03F

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
LSA beütő szerszám érzékelővel			HKRONLSA
LSA beütő szerszám érzékelő nélkül			HSETOOL01F
Tartalék penge HSETOOL01F-hez, 110-es rendszer			HSETOOL02F
Tartalék penge HSETOOL01F-hez, LSA rendszer			HSETOOL03F

Oldalvágó



HTOOL00002



HTOOL00003

SCHRACK-INFO

Lapos oldalvágó élprofil nélküli pengével az elektronikai vezetékek levágásához. Speciálisan a Cat.5e/6/7 hálózati installációs kábelek vezetékeinek levágásához készült.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
TOOLLESS LINE oldalvágó, lapos, 1,3mm-ig			HTOOL00002
TOOLLESS LINE oldalvágó, lapos, 1,0mm-ig			HTOOL00003

Kábelcsupaszító



HTOOL00005



HTOOL00005



HTOOL00004



Q7172344

SCHRACK-INFO

Fali kábelek csupaszításához.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kábel csupaszító (külső köpeny és fólia) fali kábelekhez			HTOOL00005
Kábel csupaszító (külső köpeny) fali kábelekhez			HTOOL00004
Kábel vágó és csupaszító szerszám csavart érpáru kábelekhez			Q7172344
DIGI-SAT csupaszító fogó koax kábelekhez (6,6-6,8 és 11 mm), cserélhető penge			XC1600710

Kábeljavító készlet fali kábelekhez



HCAT6REPKI

SCHRACK-INFO

- Adatkábelek összekötéséhez és hosszabbításához
- Cat.6 kategóriáig (adatkábeltől függően)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kábeljavító és összekötő készlet Cat.6 fali kábelhez			HCAT6REPKI

Krimpelő fogó



Q7151652



HMOCRZKOR8

SCHRACK-INFO

Krimpelő fogó RJ45, RJ12 és RJ11 csatlakozókhoz.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Krimpelő fogó RJ45/12/11 csatlakozókhoz, műanyag			Q7151652
Krimpelőfogó RJ45/12/11 csatlakozókhoz			HMOCRZKOR8

Kábelbehúzó



Q7520843

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kábelbehúzó, dobon, használható hosszúság 15m			Q7520843
Kábelbehúzó, dobon, használható hosszúság 30m			Q7174071
Kábelbehúzó, dobon, használható hosszúság 60m			Q7174072

Tépőzáras kábelkötegelő



HSEKBK25HR



HSEKBK25HS



Q7177133

SCHRACK-INFO

Tépőzáras kábelkötözők a kábelek kímélő kötegeléséhez. Újrafelhasználható és rugalmas. A csatlakozás egymásnak háttal elrendezésben történik. A tépőzáras kábelkötözőt a kötegелendő kábel köré kell csavarni, a kötöző maradéka rásimulva záródik. A rögzítés további zárszerkezet és kapocs nélkül történik. Így a kábel nem sérülhet meg.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, piros			HSEKBK25HR
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, fekete			HSEKBK25HS
Kábelkötegelő 125x12mm, fekete, 20db			Q7177133
Kábelkötegelő 310x16mm, fekete, 20db			Q7177135

Kábelkötegelő



HSERZKB025

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kábelkötegelő, 100x2,5mm, natúr/fehér, 25db			HSERZKB025

Csavart érpárú hajlékony kábel egyedi szerelésű RJ45 patch kábelhez



Q7199701



Q7172833



Q7172900

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
S/FTP Cat.7 patch kábel, 1000MHz, LS0H, szürke, 100m			Q7199701
SF/UTP Cat.5e patch kábel, 200MHz, PVC, szürke, 100m			Q7172833
U/UTP Cat.5e patch kábel, 200MHz, PVC, szürke, 305m			Q7172900

Moduláris laposkábel



Q7150671



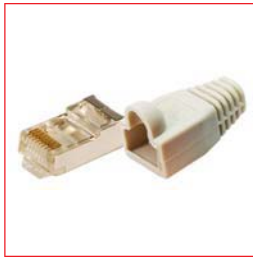
Q7150663



Q7150672

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Moduláris laposkábel, 8 eres, telefon patch kábel, fekete, 100m			Q7150671
Moduláris laposkábel, 8 eres, telefon patch kábel, fehér, 100m			Q7150672
Moduláris laposkábel, 6 eres, telefon patch kábel, fekete, 100m			Q7150270
Moduláris laposkábel, 6 eres, telefon patch kábel, fehér, 100m			Q7150669
Moduláris laposkábel, 4 eres, telefon patch kábel, fekete, 100m			Q7150663
Moduláris laposkábel, 4 eres, telefon patch kábel, fehér, 100m			Q7150293

RJ45 csatlakozó csavart érpárú hajlékony háléelhez



Q7151792



Q7151615



HJ45LCU800

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
RJ45 Cat.5e árnyékolt csatlakozó törésgátlóval, szürke, hajlékony kábelhez, 100db			Q7151792
RJ45 moduláris csatlakozó, árnyékolatlan, 8P8C, kör keresztmetszetű kábelhez			Q7151615
RJ45 csatlakozó, árnyékolatlan, Cat.5/telefon			HJ45LCU800

RJ csatlakozó moduláris laposkábelhez



Q7151610



Q7150275



Q7150276

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
RJ45 moduláris csatlakozó, árnyékolatlan, 8P8C, lapos kábelhez			Q7151610
RJ12 moduláris csatlakozó, árnyékolatlan, 6P6C, lapos kábelhez			Q7150275
RJ11 moduláris csatlakozó, árnyékolatlan, 6P4C, lapos kábelhez			Q7150276

RJ12/RJ11 csatlakozó hajlékony kábelhez



HJ11L6P4LC



HJ12L6P6LC

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
RJ11 csatlakozó, árnyékolatlan, 6/4, telefon			HJ11L6P4LC
RJ12 csatlakozó, árnyékolatlan, 6/6, telefon			HJ12L6P6LC

RJ45 törésgátló



Q7158005



HJ45TULLGR

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Moduláris törésgátló, RJ45 csatlakozóhoz, szürke			Q7158005
Moduláris törésgátló, RJ45 csatlakozóhoz, kék			Q7158007
Moduláris törésgátló, RJ45 csatlakozóhoz, piros			Q7158004
Moduláris törésgátló, RJ45 csatlakozóhoz, sárga			Q7158003
Moduláris törésgátló, RJ45 csatlakozóhoz, zöld			Q7158002
Moduláris törésgátló, RJ45 csatlakozóhoz, fekete			Q7158001
Törésgátló, kék, árnyékolt és árnyékolatlan RJ45 csatlakozóhoz			HJ45TULLBL
Törésgátló, sárga, árnyékolt és árnyékolatlan RJ45 csatlakozóhoz			HJ45TULLGE
Törésgátló, zöld, árnyékolt és árnyékolatlan RJ45 csatlakozóhoz			HJ45TULLGN
Törésgátló, szürke, árnyékolt és árnyékolatlan RJ45 csatlakozóhoz			HJ45TULLGR
Törésgátló, piros, árnyékolt és árnyékolatlan RJ45 csatlakozóhoz			HJ45TULLRT
Törésgátló, fekete, árnyékolt és árnyékolatlan RJ45 csatlakozóhoz			HJ45TULLSW

RJ45 kuplung, árnyékolt Cat.6 Schrack Format A (SFA)



HSEMRKRGWS



Q7N707537

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
RJ45 kuplung, árnyékolt ClassEa Schrack Format A (SFA)			HSEMRKRGWS
RJ45 kuplung, árnyékolatlan Cat.5e			Q7N707537

RJ45 krimpelhető árnyékolt csatlakozó Cat.6 fali kábelhez



HSISR6SI2

SCHRACK-INFO

- 8 pólusú, helyszínen szerelhető RJ45 Cat.6 csatlakozó fali kábelekre történő krimpeléshez (tömör vezeték)
- Csak két részből áll, a legegyszerűbb módon, különleges szerszám nélkül csatlakoztatható
- AWG 24/1 - 22/1 kábel csatlakoztatása lehetséges
- Kábelköpeny 5,5 - 8,5 mm
- Színkód: TIA/EIA 568 A és B
- Ipari használatra alkalmas cink présöntvény ház

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
RJ45 krimpelhető árnyékolt csatlakozó Cat.6 fali kábelhez			HSISR6SI2

Nemváltó adapter (apa/anya)



Q7120008



Q7120401

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Nemváltó adapter, fém, 2x DB9 aljzat			Q7120008
Nemváltó adapter, fém, 2x DBHD15 aljzat			Q7120401

Patch kábel



Q7N707546



Q7N707554

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Patch kábel, RJ45 Cat.5e árnyékolt, szürke, 1m			Q7N707546
Patch kábel, RJ45 Cat.5e árnyékolt, szürke, 2m			Q7N707547
Patch kábel, RJ45 Cat.5e árnyékolt, szürke, 3m			Q7N707548
Patch kábel, RJ45 Cat.5e árnyékolt, szürke, 5m			Q7N707549
Patch kábel, RJ45 Cat.5e árnyékolt, szürke, 10m			Q7N707551
Patch kábel, RJ45 Cat.5e árnyékolt, szürke, 20m			Q7N707553
Patch kábel, RJ45 Cat.6 árnyékolt, fekete, 2m			Q7N707554
Patch kábel, RJ45 Cat.6 árnyékolt, fekete, 3m			Q7N707555
Patch kábel, RJ45 Cat.6 árnyékolt, fekete, 5m			Q7N707556
Patch kábel, RJ45 Cat.6 árnyékolt, fekete, 10m			Q7N707557
Patch kábel, RJ45 Cat.6 árnyékolt, fekete, 20m			Q7N707558

Telefon kézibeszélő csavarodást gátló adapter



Q7120002

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Telefon kábel csavarodást gátló adapter, kézibeszélőhöz, fehér			Q7120002

Bluetooth autós kihangosító



Q7148973

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Bluetooth kihangosító autóhoz, USB 2.1, multiconnect, fekete			Q7148973

USB bluetooth adapter



Q7170043

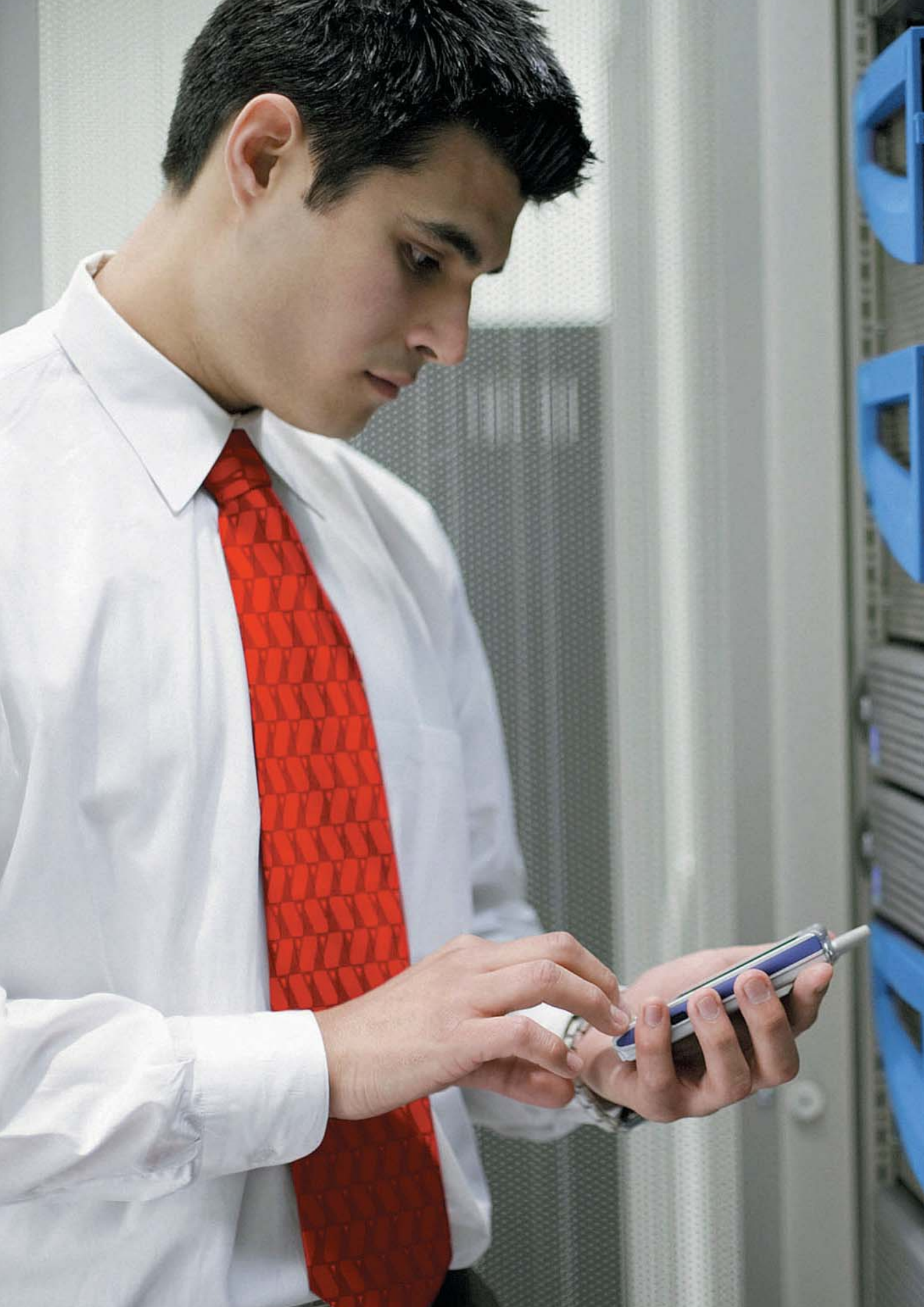
LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Bluetooth adapter, EDR, 100m, micro, Class1, V2.1			Q7170043

TSS telefon csatlakozó kábel



Q7159004

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
TSS telefon kábel, TSS dugó - RJ11 6P4C, 3m			Q7159004
TSS telefon kábel, TSS dugó - RJ11 6P4C, 6m			Q7159007
TSS telefon kábel, TSS dugó - RJ11 6P4C, 10m			Q7159011
TSS telefon kábel, TSS dugó - RJ11 6P4C, 15m			Q7159013
TSS telefon kábel, TSS dugó - RJ11 6P4C, 20m			Q7159014





Cikkszámjegyzék

Tartalom

Cikkszámjegyzék Oldal 386

Általános értékesítési feltételek Oldal 390

REND.SZ.	OLDAL	REND.SZ.	OLDAL	REND.SZ.	OLDAL	REND.SZ.	OLDAL	REND.SZ.	OLDAL	REND.SZ.	OLDAL
A		DFSS4885-A	227	DSI428080	252	DSZ428010	231	DWRT2161	282	H5GLR05K0R	42
ASDRA400	228	DFSS4895-A	227	DSKV1580	304	DSZ428020	231	DWRT2163	282	H5GLR07K0R	42
ASDSW010	227	DFSZDS01	227	DSKV1880	304	DSZ428080	231	DWRT2166	282	H5GLR10K0R	42
B		DFSZDS02	227	DSKV2280	304	DSZ458010	231	DWRT2167	282	H5GLU00K5U	42
BK003001	224	DFSZDW01	278	DSKV2780	304	DSZ458080	231	G		H5GLU01K0U	42
BK003002	224	DLT12121	272	DSKV3280	305	DV610004-A	294	GI89035007	138	H5GLU02K0U	42
BK003003	224	DLT24802	314	DSKV3780	305	DV610006-A	294	GI89035107	138	H5GLU03K0U	42
BK003004	224	DLT24804	314	DSKV4280	227	DV610009-A	294	GI89215261	138	H5GLU05K0U	42
BK003005	224	DLT44801-A	225	DSKV4580	227	DV900300	315	GI89375030	138	H5GLU07K0U	42
BK003021	224	DLT44802-A	225	DSOF1260	225	DV900330-A	227	GTPPXM20	139	H5GLU10K0U	42
BK003022	224	DLT44803-A	225	DSOF1261	225	DV900332	227	GTPPXM25	139	H5GLY00K5Y	42
BK003023	224	DLT44806-A	225	DSOF1262	225	DV900333	228	GTPPXM32	139	H5GLY01K0Y	42
BK003024	224	DLTI1400	253	DSOF1263	225	DV900334	228	GTPPXM40	139	H5GLY02K0Y	42
BK070001	224	DLTI2000	253	DSOF1280	225	DV900335	228	GTPPXM50	139	H5GLY03K0Y	42
BK070001-F	224	DLTI2800	253	DSOF1281	225	DV900336-A	227	GTPTXL16	139	H5GLY05K0Y	42
BK070002	224	DLTI4100	253	DSOF1282	225	DW045540	286	GTPTXL20	139	H5GLY07K0Y	42
BK070002-F	224	DLTIZ61B1	253	DSOF1283	225	DW046040	276	GTPTXL25	139	H5GLY10K0Y	42
BK070003	224	DLTIZ61T1	253	DSOS1200	225	DW065540	286	GTPTXL32	139	H5R1M403K0	157
BK070003-F	224	DLTIZ61T2	253	DSOT1210	225	DW066040	276	GTPTXL40	139	H5R1M406K0	157
BK070004	224	DLTIZ66B1	253	DSOT1220	225	DW06605D	271	GTPTXL50	139	H5R1M410K0	157
BK070004-F	224	DLTIZ81B1	253	DSOT1240	225	DW06605D	281	GTPTXL63	139	H5R5M401K0	157
BK077004	224	DLTIZ81B2	253	DSOT1260	225	DW095540	286	GTPTXM16	140	H5R5M402K0	157
BS990176	127	DLTIZ81T1	253	DSOT1280	225	DW096040	276	GTPTXM63	140	H5R5M403K0	157
D		DLTIZ81T2	253	DSOT1290	225	DW096050	271	GTPTXMM16	140	H5ULB00K5B	46
DAB34810	227	DLTIZ88B1	253	DSP376063	261	DW09605D	281	GTPTXMM20	140	H5ULB01K0B	46
DAB34811	227	DLTIZ88B2	253	DSP376065	266	DW096060	271	GTPTXMM25	140	H5ULB02K0B	46
DAB34812	294	DLTIZ88T1	253	DSPROF15	273	DW125540	286	GTPTXMM32	140	H5ULB03K0B	46
DBB14802	303	DS156060-A	223	DSPROF18	273	DW126040	276	GTPTXMM40	140	H5ULB05K0B	46
DBB14820-A	303	DS156080-A	223	DSPROF22	313	DW126050	271	GTPTXMM50	140	H5ULB10K0B	46
DBC14805	227	DS186060-A	223	DSPROF27	313	DW12605D	281	GTPTXMM63	140	H5ULG00K5G	45
DBK14805	227	DS186080-A	223	DSPROF32	313	DW126060	271	GTRL16M3	140	H5ULG01K0G	45
DBK14806	227	DS188060-A	224	DSPROF37	313	DW156040	276	GTRL20M3	140	H5ULG02K0G	45
DBK24800	225	DS188080-A	224	DSPROF42	313	DW156050	271	GTRL25M3	140	H5ULG03K0G	45
DBKO4040	273	DS226060-A	223	DSPROF45	313	DW15605D	281	GTRL32M3	140	H5ULG05K0G	45
DBKO4080	303	DS226080-A	223	DSPROFNU	228	DW156060	271	GTRL40M3	140	H5ULG07K0G	45
DBKO8080	227	DS228060-A	224	DSR00005-A	225	DW186040	276	GTRL50M3	140	H5ULG10K0G	45
DBO14200	227	DS228080-A	224	DSRA0002	228	DW186050	271	GTZKSL16	141	H5ULG15K0G	45
DBO14201	227	DS276010-A	224	DSRR4261	226	DW18605D	281	GTZKSL20	141	H5ULG20K0G	46
DBO14801	305	DS276060-A	223	DSRR4281	226	DW18606D	281	GTZKSL25	141	H5ULR00K5R	46
DBO14802	305	DS276080-A	223	DSRR4561	226	DW21605D	281	GTZKSL32	141	H5ULR01K0R	46
DBO14803	305	DS278060-A	224	DSRR4581	226	DW21606D	281	GTZKSL40	141	H5ULR02K0R	46
DBO14804	305	DS278080-A	224	DSRS4211	226	DWPROF06	273	GTZKSL50	141	H5ULR03K0R	46
DBO14805	305	DS326060-A	223	DSRS4261	226	DWPROF09	273	GTZML20	141	H5ULR05K0R	46
DBO14806	305	DS326080-A	223	DSRS4281	226	DWPROF12	273	GTZML25	141	H5ULR10K0R	46
DBP10060	313	DS328060-A	224	DSRS4511	226	DWPROF21	273	GTZML32	141	H5ULU00K5U	46
DBP10080	313	DS328080-A	224	DSRS4561	226	DWRT0460	277	GTZML40	141	H5ULU01K0U	46
DBP10090	313	DS376060-A	223	DSRS4581	226	DWRT0461	277	GTZML50	141	H5ULU02K0U	46
DBP10100	313	DS376080-A	223	DSRT4261	225	DWRT0463	277	GTZML63	141	H5ULU03K0U	46
DBS14805	273	DS378060-A	224	DSRT4262	226	DWRT0466	277	GTZTML16	141	H5ULU05K0U	46
DBS14806	273	DS378080-A	224	DSRT4263	226	DWRT0467	277	GTZTML20	141	H5ULU10K0U	46
DFA14835	227	DS426010-A	224	DSRT4265	226	DWRT0660	272	GTZTML25	141	H5ULY00K5Y	46
DFA14845	227	DS426020-A	224	DSRT4266	226	DWRT0661	272	GTZTML32	141	H5ULY01K0Y	46
DFA14855	227	DS426040-A	223	DSRT4267	226	DWRT0663	272	GTZTML40	141	H5ULY02K0Y	46
DFA14865	227	DS426060-A	223	DSRT4281	225	DWRT0666	272	GTZTML50	141	H5ULY03K0Y	46
DFA24835	227	DS426080-A	223	DSRT4282	225	DWRT0667	272	GTZTML63	141	H5ULY05K0Y	46
DFK24837	227	DS426090-A	223	DSRT4283	225	DWRT0960	272	H		H5ULY10K0Y	46
DFS14815-A	226	DS428010-A	224	DSRT4285	225	DWRT0961	272	H5GLB00K5B	42	H6GLB00K5B	40
DFS14815-C	226	DS42801X-A	224	DSRT4286	225	DWRT0963	272	H5GLB01K0B	42	H6GLB01K0B	40
DFS14825-A	226	DS428020-A	224	DSRT4287	225	DWRT0966	272	H5GLB02K0B	42	H6GLB02K0B	40
DFS14825-C	226	DS428060-A	224	DSRT4561	226	DWRT0967	272	H5GLB03K0B	42	H6GLB03K0B	41
DFS14835-A	226	DS428080-A	224	DSRT4562	226	DWRT1260	272	H5GLB05K0B	42	H6GLB05K0B	41
DFS14835-C	226	DS42808X-A	224	DSRT4563	226	DWRT1261	272	H5GLB07K0B	42	H6GLB10K0B	41
DFS14845-A	226	DS428090-A	224	DSRT4565	226	DWRT1263	272	H5GLB10K0B	42	H6GLG00K5G	40
DFS14845-C	226	DS456010-A	224	DSRT4566	226	DWRT1266	272	H5GLG00K5G	41	H6GLG01K0G	40
DFS14855-A	226	DS456060-A	223	DSRT4567	226	DWRT1267	272	H5GLG01K0G	41	H6GLG02K0G	40
DFS14855-C	226	DS456080-A	223	DSRT4581	226	DWRT1560	272	H5GLG02K0G	41	H6GLG03K0G	40
DFS14865-A	226	DS458010-A	224	DSRT4582	226	DWRT1561	272	H5GLG03K0G	41	H6GLG05K0G	40
DFS14865-C	226	DS458060-A	224	DSRT4583	226	DWRT1563	272	H5GLG05K0G	42	H6GLG07K0G	40
DFS14875-A	226	DS458080-A	224	DSRT4585	226	DWRT1566	272	H5GLG07K0G	42	H6GLG10K0G	40
DFS14875-C	226	DS476060-A	223	DSRT4586	226	DWRT1567	272	H5GLG10K0G	42	H6GLG15K0G	40
DFS14885-C	226	DS478010-A	224	DSRT4587	226	DWRT1860	272	H5GLG15K0G	42	H6GLG20K0G	40
DFS14895-C	226	DS478080-A	224	DSSOT1210	239	DWRT1861	272	H5GLG20K0G	42	H6GLR00K5R	41
DFSS4845-A	226	DSADA001	227	DSSOT1280	239	DWRT1863	272	H5GLR00K5R	42	H6GLR01K0R	41
DFSS4855-A	226	DSI426010	252	DSSRA004	317	DWRT1866	272	H5GLR01K0R	42	H6GLR02K0R	41
DFSS4865-A	227	DSI426060	252	DSSRA050	228	DWRT1867	272	H5GLR02K0R	42	H6GLR03K0R	41
DFSS4875-A	227	DSI428010	252	DSZ426020	231	DWRT2160	282	H5GLR03K0R	42	H6GLR05K0R	41

REND.SZ.	OLDAL	REND.SZ.	OLDAL	REND.SZ.	OLDAL	REND.SZ.	OLDAL	REND.SZ.	OLDAL	REND.SZ.	OLDAL
H6GLR10K0R	41	H6ULR03K0R	45	HFLUKE0001	184	HLP24LL03F	207	HLP26LT02F	208	HMOL000051	21 4
H6GLU00K5U	41	H6ULR05K0R	45	HJ11L6P4LC	147	HLP24LL05F	207	HLP26LT03F	208	HMOL000052	33 4
H6GLU01K0U	41	H6ULR10K0R	45	HJ1266LC	147	HLP24LL10F	207	HLP26TC01F	209	HMOL000054	30 4
H6GLU02K0U	41	H6ULU01K0U	45	HJ45LCU800	147	HLP25CC01F	204	HLP26TC02F	209	HMOL000055	29
H6GLU03K0U	41	H6ULU02K0U	45	HJ45TULLBL	147	HLP25CC02F	204	HLP26TC03F	209	HMOL000056	27 4
H6GLU05K0U	41	H6ULU03K0U	45	HJ45TULLGE	147	HLP25CC03F	204	HLP26TC05F	209	HMOL000058	29
H6GLU10K0U	41	H6ULU05K0U	45	HJ45TULLGN	147	HLP25CC05F	204	HLP26TC10F	209	HMOL000059	24 4
H6GLY00K5Y	41	H6ULU10K0U	45	HJ45TULLGR	147	HLP25CC10F	204	HLP26TF02F	209	HMOL000103	29
H6GLY01K0Y	41	H6ULY01K0Y	45	HJ45TULLRT	147	HLP25CC20F	204	HLP26TF05F	209	HMOL000104	29
H6GLY02K0Y	41	H6ULY02K0Y	45	HJ45TULLSW	147	HLP25CF01F	204	HLP26TT01F	208	HMOL000105	23 4
H6GLY03K0Y	41	H6ULY03K0Y	45	HKF02SFUBP	148	HLP25CF02F	204	HLP26TT02F	208	HMOL000106	29 4
H6GLY05K0Y	41	H6ULY05K0Y	45	HKF02SFUGH	148	HLP25CF03F	205	HLP26TT03F	208	HS4HC00K5	46
H6GLY10K0Y	41	H6ULY10K0Y	45	HKF02SFUGP	148	HLP25CF05F	205	HLP26TT05F	208	HS4HC01K0	46
H6GSA00K5A	39	H6USG00K5G	43	HKF02SFURP	148	HLP25CF10F	205	HLP26TT10F	208	HS4HC01K5	46
H6GSA01K0A	39	H6USG01K0G	43	HKF02SFUUP	148	HLP25FF02F	205	HLP29CC01F	210	HS4HC02K5	46
H6GSA02K0A	39	H6USG02K0G	43	HKF02SFUYP	148	HLP25FF03F	205	HLP29CC02F	210	HS4HC03K5	46
H6GSA03K0A	39	H6USG03K0G	43	HKRONELSA	96	HLP25FF05F	205	HLP29CC03F	210	HS4HC05K0	46
H6GSA05K0A	39	H6USG05K0G	43	HLEDCLIPB	40	HLP25FF10F	205	HLP29CC05F	210	HS4HHD01	138
H6GSA07K0A	39	H6USG07K0G	43	HLEDCLIPR	40	HLP25LC01F	204	HLP29CC10F	210	HS4H001	138
H6GSA10K0A	39	H6USG10K0G	43	HLEDCLIPU	40	HLP25LC02F	204	HLP29CF01F	210	HS4HFBFSQ	137
H6GSB00K5B	38	H6USG15K0G	43	HLEDCLIPY	40	HLP25LC03F	204	HLP29CF02F	210	HS4HFBIB	57
H6GSB01K0B	38	H6USG20K0G	43	HLEDTOOL	39	HLP25LC05F	204	HLP29CF05F	210	HS4HFBIS	57
H6GSB02K0B	38	H6USG25K0G	43	HLP03C002E	213	HLP25LC10F	204	HLP29CF10F	210	HS4HFSQ	137
H6GSB03K0B	38	H6USG30K0G	43	HLP03F002E	213	HLP25LC20F	204	HLP29FF02F	210	HS4HUMON01	126
H6GSB05K0B	38	HARBEIT011	150	HLP03L002E	213	HLP25LF02F	204	HLP29FF05F	210	HSEAI043	190
H6GSB07K0B	38	HARBEIT018	197	HLP03T002E	213	HLP25LF03F	204	HLP29FF10F	210	HSEAI044	190
H6GSB10K0B	38	HARBEIT019	197	HLP04C002E	213	HLP25LF05F	204	HLP29LC01F	210	HSEAI045	190
H6GSG00K3G	38	HARBEIT020	197	HLP04L002E	213	HLP25LF10F	204	HLP29LC02F	210	HSEAI046	191
H6GSG00K5G	38	HARBEIT021	197	HLP05C002E	213	HLP25LL01F	204	HLP29LC03F	210	HSEAI049	191
H6GSG01K0G	38	HARBEIT026	215	HLP05F002E	213	HLP25LL02F	204	HLP29LC05F	210	HSEAI083	190
H6GSG02K0G	38	HBIK818095	87	HLP05L002E	213	HLP25LL03F	204	HLP29LC10F	210	HSEAI084	190
H6GSG03K0G	38	HBIK102283	82	HLP05T002E	213	HLP25LL05F	204	HLP29LF02F	210	HSEAI085	190
H6GSG05K0G	38	HBIK102293	85	HLP06C002E	213	HLP25LL10F	204	HLP29LF03F	210	HSEAI086	191
H6GSG07K0G	38	HBIK103114	85	HLP06F002E	213	HLP25LL20F	204	HLP29LL01F	210	HSEAI089	191
H6GSG10K0G	38	HBIK103115	85	HLP06L002E	213	HLP25LT01F	204	HLP29LL02F	210	HSEAI08123	190
H6GSG15K0G	38	HBIK360013	86	HLP06T002E	213	HLP25LT02F	204	HLP29LL03F	210	HSEAI08124	191
H6GSG20K0G	38	HBIK360014	86	HLP09C002E	213	HLP25LT03F	204	HLP29LL05F	210	HSEAI08125	190
H6GSG30K0G	38	HBIK360015	86	HLP09F002E	213	HLP25LT05F	204	HLP29LL10F	210	HSEAI08126	191
H6GSG50K0G	38	HBIK360016	86	HLP09L002E	213	HLP25LT10F	204	HLP29TC02F	210	HSEAI08129	191
H6GSR00K5R	38	HBIK360017	86	HLP09T002E	213	HLP25TC01F	205	HLP29TC05F	210	HSEAI08163	190
H6GSR01K0R	38	HBIK360018	86	HLP23CC01F	206	HLP25TC02F	205	HLP29TF02F	210	HSEAI08164	191
H6GSR02K0R	38	HBIK360019	86	HLP23CC02F	206	HLP25TC03F	205	HLP29TF05F	210	HSEAI08165	190
H6GSR03K0R	38	HBIK360020	86	HLP23CC03F	206	HLP25TC05F	205	HLP29TT02F	210	HSEAI08166	191
H6GSR05K0R	38	HBIK360021	86	HLP23CC05F	206	HLP25TC10F	205	HLP29TT05F	210	HSEAI08169	191
H6GSR07K0R	38	HBIK360022	86	HLP23CC10F	206	HLP25TF01F	205	HLP29TC04M	198	HSEAI08243	190
H6GSR10K0R	38	HBIK360023	86	HLP23LC01F	206	HLP25TF02F	205	HLP29TC04S	199	HSEAI08244	191
H6GSU00K5U	39	HBIK360024	86	HLP23LC02F	206	HLP25TF03F	205	HLP29TC08M	198	HSEAI08245	190
H6GSU01K0U	39	HBIK360025	86	HLP23LC03F	206	HLP25TF05F	205	HLP29TC08S	199	HSEAI08246	191
H6GSU02K0U	39	HBIK360026	86	HLP23LC05F	206	HLP25TF10F	205	HLP29TC12M	198	HSEAI08249	191
H6GSU03K0U	39	HBIK360027	86	HLP23LC10F	206	HLP25TT01F	205	HLP29TC12S	199	HSEAI08043	200
H6GSU05K0U	39	HBIK360028	86	HLP23LL01F	206	HLP25TT02F	205	HLP29TC24M	198	HSEAI08044	200
H6GSU07K0U	39	HBIK360029	86	HLP23LL02F	206	HLP25TT03F	205	HLP29TC24S	199	HSEAI08045	200
H6GSU10K0U	39	HBIK360030	86	HLP23LL03F	206	HLP25TT05F	205	HLP29TC24S	199	HSEAI08049	201
H6GSY00K5Y	38	HBIK360055	86	HLP23LL05F	206	HLP25TT10F	205	HLP29TC08M	198	HSEAI08083	200
H6GSY01K0Y	38	HBIK360056	86	HLP23LT01F	206	HLP26CC01F	208	HLP29TC08S	198	HSEAI08084	200
H6GSY02K0Y	38	HBIK360057	86	HLP23LT02F	206	HLP26CC02F	208	HLP29TC12M	198	HSEAI08085	200
H6GSY03K0Y	39	HBIK360058	86	HLP23LT05F	206	HLP26CC03F	208	HLP29TC12S	198	HSEAI08089	201
H6GSY05K0Y	39	HBIK360059	86	HLP23LT10F	206	HLP26CC05F	208	HLP29TC24M	198	HSEAI08123	200
H6GSY07K0Y	39	HBIK360060	86	HLP23TC02F	206	HLP26CC10F	208	HLP29TC24S	198	HSEAI08124	200
H6GSY10K0Y	39	HBIK3600749	85	HLP23TC05F	206	HLP26CF02F	208	HLP29TC04M	198	HSEAI08125	200
H6ULB01K0B	44	HBIK3600852	85	HLP23TC10F	206	HLP26CF05F	208	HLP29TC04S	199	HSEAI08129	201
H6ULB02K0B	44	HBIK3600797B	85	HLP23TT02F	206	HLP26FF02F	209	HLP29TC08M	198	HSEAI08243	200
H6ULB03K0B	44	HBIK36003065	85	HLP23TT05F	206	HLP26FF05F	209	HLP29TC08S	199	HSEAI08244	200
H6ULB05K0B	45	HCLAT6REPKI	149	HLP23TT10F	206	HLP26LC01F	208	HLP29TC12M	198	HSEAI08245	200
H6ULB10K0B	45	HCLSPHSCH4	212	HLP24CC01F	207	HLP26LC02F	208	HLP29TC12S	199	HSEAI08249	201
H6ULG00K5G	44	HCLSPHSCHR	212	HLP24CC02F	207	HLP26LC03F	208	HLP29TC24M	198	HSEAI0840WV	92
H6ULG01K0G	44	HDBS148051	302	HLP24CC03F	207	HLP26LC05F	208	HLP29TC24S	199	HSEAI0842WF	30
H6ULG02K0G	44	HDBS148053	302	HLP24CC05F	207	HLP26LC10F	208	HLP29TC24S	199	HSED01AW3S	32
H6ULG03K0G	44	HDF0900LCT	212	HLP24CC10F	207	HLP26LF02F	208	HLP29TC24S	199	HSED01UW2S	30
H6ULG05K0G	44	HDLTFIO1	248	HLP24LC01F	207	HLP26LF05F	208	HLP29TC24S	199	HSED02AW3S	32
H6ULG07K0G	44	HDLTZ001	248	HLP24LC02F	207	HLP26LL01F	208	HLP29TC24S	199	HSED02UW1S	30
H6ULG10K0G	44	HDSSON0024	226	HLP24LC03F	207	HLP26LL02F	208	HLP29TC24S	199	HSED02UW2S	30
H6ULG15K0G	44	HDZA0002	225	HLP24LC05F	207	HLP26LL03F	208	HLP29TC24S	199	HSED02UWBS	31
H6ULG20K0G	44	HDZA0003	305	HLP24LC10F	207	HLP26LL05F	208	HLP29TC24S	199	HSED03UW2S	30
H6ULR01K0R	45	HDZH0001	228	HLP24LL01F	207	HLP26LL10F	208	HLP29TC24S	199	HSED04AW3S	32
H6ULR02K0R	45	HDZS0010	228	HLP24LL02F	207	HLP26LT01F	208	HLP29TC24S	199	HSED06AW3S	32

REND.SZ.	OLDAL	REND.SZ.	OLDAL	REND.SZ.	OLDAL	REND.SZ.	OLDAL	REND.SZ.	OLDAL	REND.SZ.	OLDAL
HSED12AW3S	32	HSLS08SCG	203	HSEMDR4W0F	33	HSLS06GMLF	67	HSTMON305	164	IK021039	126
HSEDG2UW5F	92	HSLS08SLG	203	HSEMDR6W0F	33	HSLS06GMLI	67	HSTMON310	164	IK021039I	126
HSEDG2UW5V	92	HSLS123CG	193	HSEMDZ1W1F	33	HSLS06GOL	67	HSTMON510	164	IK021079	127
HSEDG2UW6V	92	HSLS123LG	193	HSEMHT001	33	HSLS06GOLF	67	HSTMSVL120	168	IK021081	127
HSEDU2UW5F	93	HSLS123TG	193	HSEMRJ5GWS	27	HSLS06GOLI	67	HSTMSVL180	168	IK193901	340
HSEDU2UW6V	93	HSLS124CG	194	HSEMRJ5UWS	28	HSLS12GML	67	HSTMSVL240	168	IK198901	340
HSEDZBES	30	HSLS124LG	194	HSEMRJ6GBA	26	HSLS12GMLF	67	HSTMSVL300	168	IK623001	126
HSEIP44AKT	34	HSLS125CG	192	HSEMRJ6GBS	27	HSLS12GMLI	67	HSTMTREN0	163	IL177112US	125
HSEIP44APT	34	HSLS125FG	192	HSEMRJ6GWA	26	HSLS12GOL	67	HSTMVKA02	166	IL177118US	125
HSEIP44AUT	34	HSLS125LG	192	HSEMRJ6GWS	27	HSLS12GOLF	67	HSTMVKA04	166	IL177121US	125
HSEIP44UDT	34	HSLS125TG	192	HSEMRJ6GWT	26	HSLS12GOLI	67	HSTMVKA08	166	IL177124US	125
HSEIP44UPT	34	HSLS126CG	195	HSEMRJ6UWS	28	HSLTOOL01	69	HSTMVKA12	166	IL177212US	125
HSEKB0020	149	HSLS126FG	195	HSEMRJZSKB	26	HSLTOOL02	69	HSTMWVIP01	167	IL177218US	125
HSEKB1800	149	HSLS126LG	195	HSEMRJZSKR	26	HSLTOOL03	69	HSTMWVIP02	167	IL177221US	125
HSEKBK25HR	150	HSLS126TG	195	HSEMRJZSKS	26	HSLTOOL04	69	HSTMWVIP03	167	IL177224US	125
HSEKBK25HS	150	HSLS129CG	196	HSEMRJZSKU	26	HSLVI7G15	68	HSTMWVIP06	167	IL900251	126
HSEKF424H1	52	HSLS129FG	196	HSEMRJZSKW	26	HSLVI7G20	68	HSTMWVLO10	167	IL900251-W	126
HSEKF424P1	52	HSLS129LG	196	HSEMRJZSKY	26	HSLVI7G25	68	HSTMWVLO20	167	IT-LEIH	151
HSEKF424PP	52	HSLS12MCG	202	HSEMRKFFWS	29	HSLVI7G30	68	HSTMWVLO50	167	IU008508	315
HSEKP422HB	47	HSLS12MLG	202	HSEMRKRGSWS	29	HSLVI7G35	68	HSTMWVLO70	167	IU070107-B	227
HSEKP4233K	48	HSLS12MTG	202	HSEMRLLWS	29	HSLVI7G40	68	HSTMWVLO105	167	IU070109	227
HSEKP423HA	49	HSLS12SCG	203	HSEMRN5UWE	148	HSLVI7G45	68	HSTMWVLO135	167	IU070110	227
HSEKP423HB	49	HSLS12SLG	203	HSEMRZ01WF	35	HSLVI7G50	68	HSTR19ZOL	172	IU070111	227
HSEKP822HB	47	HSLS163CG	193	HSEMR0080GV	36	HSLVI7G60	68	HSTRANADA0	171	IU070112	227
HSEKP8233K	48	HSLS163LG	193	HSEMR0120GS	36	HSLVI7G70	68	HSTRANSCO	170	IU070113	227
HSEKP823HA	50	HSLS163TG	193	HSEMR0240GS	35	HSLVI7G80	68	HSTRERDDO	170	IU070114	227
HSEKP823HB	49	HSLS164CG	194	HSEMR0480GS	35	HSLVI7G90	68	HSTRHSA	173	IU070116	227
HSEKS424PP	51	HSLS164LG	194	HSEMRG086GV	95	HSMPE308	227	HSTRSCHM	171	IU070118	227
HSEKU423E3	53	HSLS165CG	192	HSEMRG106GV	95	HSMPE308	227	HSTRSM200	172	IU070122	294
HSEKU423H1	53	HSLS165FG	192	HSEMRG245GS	95	HSMPE308	227	HSTRSM300	172	IU070123	294
HSEKU423P1	53	HSLS165LG	192	HSEMRG246GV	94	HSMPEU06	227	HSTRSM400	172	IU070124	227
HSEKU424E3	54	HSLS165TG	192	HSEMRH010GS	35	HSMPPM308	297	HSTRSM500	172	IU070126	227
HSEKU424H1	54	HSLS166CG	195	HSEMRHUTADA	36	HSMPPM336	297	HSTRSM600	172	IU070127-A	289
HSEKU424P0	54	HSLS166FG	195	HSEMRU245GF	96	HSMPPM903	297	HSTRSTH58	172	IU070130	295
HSEKU424P1	54	HSLS166LG	195	HSEMRU246GV	96	HSMPPM906	297	HSTRSTH86	172	IU070131	295
HSEKU424PB	54	HSLS166TG	195	HSEMRU25IGC	156	HSMPP312	295	HSTRTREN0	170	IU070142-A	289
HSLS043CG	193	HSLS169CG	196	HSEMRU50IGC	156	HSMPP318	295	HSTRVKA02	174	IU070227-A	289
HSLS043LG	193	HSLS169FG	196	HSEMRZK025	150	HSMPP515	295	HSTRVKA04	174	IU070242-A	289
HSLS043TG	193	HSLS169LG	196	HSETEST01S	184	HSMPS308	299	HSTRVKA08	174	IU071000-A	294
HSLS044CG	194	HSLS16MCG	202	HSETOOL01F	96	HSMPS506	299	HSTRVKA12	174	M	
HSLS044LG	194	HSLS16MLG	202	HSETOOL02F	96	HSMPPUC04	301	HSTSO1210	168	M270020	212
HSLS045CG	192	HSLS16MTG	202	HSETOOL03F	96	HSMPUZ40	301	HSTSO1220	168	M271020	212
HSLS045FG	192	HSLS16SCG	203	HSISR65I2	382	HSMST	297	HSTSO1810	168	Q	
HSLS045LG	192	HSLS16SLG	203	HSLE06GML	68	HSMSTF	297	HSTSO1820	168	Q7100005	342
HSLS045TG	192	HSLS240CG	211	HSLE06GMLF	68	HSMZ33005	296	HSTSO2410	168	Q7100022	342
HSLS046CG	195	HSLS240LG	211	HSLE06GMLI	68	HSMZ33010	296	HSTSO2420	168	Q7100023	342
HSLS046FG	195	HSLS240TG	211	HSLE06GOL	68	HSMZ3K--	296	HSTSO3010	168	Q7100025	334
HSLS046LG	195	HSLS243CG	193	HSLE06GOLF	68	HSMZ3K-10	295	HSTSO3020	168	Q7100032	350
HSLS046TG	195	HSLS243LG	193	HSLE06GOLI	68	HSMZ3V--	296	HSTUSP8209	176	Q7100033	350
HSLS049CG	196	HSLS243TG	193	HSLEB	67	HSMZ3V-12	295	HSTUSP8223	176	Q7100037	334
HSLS049FG	196	HSLS244CG	194	HSLET	67	HSMZ9K-10	300	HSTUSP8609	176	Q7110068	363
HSLS049LG	196	HSLS244LG	194	HSLETK	67	HSMZSK--	296	HSTUSP8623	176	Q7110069	363
HSLS04MCG	202	HSLS245CG	192	HSLEKBF--24	69	HSMZSK-05	295	HSTUSPES	177	Q7110088	356
HSLS04MLG	202	HSLS245FG	192	HSLEKBI--24	69	HSMZTK	295	HSTUSPFO	175	Q7110090	356
HSLS04MTG	202	HSLS245LG	192	HSLEKG	69	HSTKYV25RB	179	HSTUSPFI	175	Q7110156	344
HSLS04SCG	203	HSLS245TG	192	HSLMGML-01	62	HSTKYV25SR	179	HSTUSPHO	175	Q7110157	344
HSLS04SLG	203	HSLS246CG	195	HSLMGMLF01	62	HSTKYV25WB	179	HSTUSPHI	175	Q7116748	337
HSLS083CG	193	HSLS246FG	195	HSLMGMLI01	62	HSTKYV25WO	179	HSTUSPMA	176	Q7116753	337
HSLS083LG	193	HSLS246LG	195	HSLMGMLI24	62	HSTKYV25WR	179	HSTUSPPE	175	Q7116755	337
HSLS083TG	193	HSLS246TG	195	HSLMGOL-01	62	HSTKYV25WS	179	HSTZBR01	178	Q7120002	340
HSLS084CG	194	HSLS249CG	196	HSLMGOLF01	62	HSTKYV25WU	179	HSTZBR10	178	Q7120008	382
HSLS084LG	194	HSLS249FG	196	HSLMGOLI01	62	HSTKYV25WY	179	HSTZDI25	173	Q7120401	382
HSLS085CG	192	HSLS249LG	196	HSLMGOLI24	62	HSTM19ZOL	164	HSTZPSB205	178	Q7130024	341
HSLS085FG	192	HSLS24MCG	202	HSLP24GML	66	HSTMANADA0	163	HSTZPSB405	178	Q7130026	341
HSLS085LG	192	HSLS24MLG	202	HSLP24GMLF	66	HSTMANSCO	163	HSTZSCHK	164	Q7130042	341
HSLS085TG	192	HSLS24MTG	202	HSLP24GMLI	66	HSTMBOX1L	165	HSTZSCHM	164	Q7130059	358
HSLS086CG	195	HSLS24SCG	203	HSLP24GOL	66	HSTMBOX1V	165	HSTZTREN1	177	Q7130121	358
HSLS086FG	195	HSLS24SLG	203	HSLP24GOLF	66	HSTMBOX2L	165	HSTZTREN2	177	Q7130184	341
HSLS086LG	195	HSLS480CG	211	HSLP24GOLI	66	HSTMBOX2V	165	HSTZTRENW	177	Q7130233	344
HSLS086TG	195	HSLS480LG	211	HSLP48GML	66	HSTMBOX3L	165	HTOOL00002	36	Q7130256	296
HSLS089CG	196	HSLSFTTDM	211	HSLP48GMLF	66	HSTMBOX3V	165	HTOOL00003	36	Q7130266	296
HSLS089FG	196	HSEMAP4W3F	33	HSLP48GMLI	66	HSTMBOX4L	165	HTOOL00004	36	Q7130275	333
HSLS089LG	196	HSEMAP6W3F	33	HSLP48GOL	66	HSTMBOX4V	165	HTOOL00005	36	Q7131912	346
HSLS08MCG	202	HSEMD01W1F	33	HSLP48GOLF	66	HSTMERDDO	163	I		Q7140015	376
HSLS08MLG	202	HSEMD02W2F	33	HSLP48GOLI	66	HSTMHSA	173	IK021037	126	Q7140088	340
HSLS08MTG	202	HSEMDR2W0F	33	HSLS06GML	67	HSTMON303	164	IK021037I	126	Q7148973	383

REND.SZ.	OLDAL	REND.SZ.	OLDAL	REND.SZ.	OLDAL	REND.SZ.	OLDAL	REND.SZ.	OLDAL	REND.SZ.	OLDAL
Q7150270	379	Q7173304	354	Q7A707314	368	Q7MI707211	334	Q7TEH1026G	322	XC150103	158
Q7150275	380	Q7173305	354	Q7A707315	366	Q7MI707212	334	Q7TEH1048	322	XC150104	158
Q7150276	380	Q7173365	327	Q7A707316	366	Q7MI707213	335	Q7TEH1600M	322	XC150105	158
Q7150293	379	Q7173368	327	Q7A707317	370	Q7MI707214	335	Q7TEH160SK	322	XC150106	158
Q7150663	379	Q7173501	332	Q7A707318	370	Q7N707537	381	Q7TEH2400M	322	XC150108	158
Q7150669	379	Q7173576	344	Q7A707319	367	Q7N707546	382	Q7TER850S	324	XC150109	158
Q7150671	379	Q7173583	327	Q7A707320	370	Q7N707547	382	Q7TER860S	324	XC150112	158
Q7150672	379	Q7173586	328	Q7A707321	370	Q7N707548	382	Q7TI707603	332	XC150113	158
Q7151300	376	Q7173609	333	Q7A707322	369	Q7N707549	382	Q7TI707604	332	XC150114	158
Q7151318	356	Q7173622	342	Q7A707323	368	Q7N707551	382	Q7TI707605	332	XC150115	158
Q7151610	380	Q7173795	333	Q7A707324	367	Q7N707553	382	Q7TI707606	332	XC150202	159
Q7151615	380	Q7173846	348	Q7A707325	370	Q7N707554	382	Q7TI707607	332	XC150203	159
Q7151652	378	Q7173952	354	Q7AI707905	327	Q7N707555	382	Q7V707402	368	XC150204	159
Q7151736	373	Q7173953	341	Q7AI707906	327	Q7N707556	382	Q7V707405	364	XC150205	159
Q7151737	373	Q7173956	338	Q7AI707908	330	Q7N707557	382	Q7V707407	371	XC150206	159
Q7151739	373	Q7174044	359	Q7AI707913	328	Q7N707558	382	Q7V707408	371	XC150208	159
Q7151740	373	Q7174050	362	Q7AI707919	338	Q7NI707517	325	Q7V707412	364	XC150209	159
Q7151741	373	Q7174051	362	Q7AI707924	327	Q7NI707518	326	Q7V707415	364	XC150210	159
Q7151742	373	Q7174052	362	Q7AI707925	328	Q7NI707519	338	Q7V707416	364	XC150211	159
Q7151792	147	Q7174054	362	Q7AI707926	328	Q7NI707520	338	Q7V707418	365	XC150212	159
Q7151833	346	Q7174055	362	Q7AI707927	327	Q7NI707524	326	Q7V707419	363	XC150213	159
Q7151834	346	Q7174056	362	Q7AI707928	330	Q7NI707528	338	Q7V707429	361	XC150214	159
Q7151835	346	Q7174058	362	Q7AI707929	330	Q7NI707530	322	Q7V707430	362	XC150215	159
Q7151837	346	Q7174059	362	Q7AI707930	330	Q7NI707532	325	Q7V707431	362	XC150302	159
Q7151873	372	Q7174060	362	Q7AI707931	330	Q7NI707533	325	Q7V707433	359	XC150303	159
Q7151874	372	Q7174061	362	Q7AI707932	330	Q7NI707535	326	Q7V707434	359	XC150304	159
Q7151875	372	Q7174062	362	Q7AI707933	331	Q7NI707543	323	Q7V707435	359	XC150305	159
Q7158001	381	Q7174063	362	Q7AI707934	331	Q7PI707706	342	Q7V707436	359	XC150306	159
Q7158002	381	Q7174064	362	Q7AI707937	327	Q7PI707709	374	Q7V707437	361	XC150308	159
Q7158003	381	Q7174065	362	Q7AI707938	327	Q7PI707711	374	Q7V707438	361	XC150309	159
Q7158004	381	Q7174067	362	Q7AI707941	330	Q7PI707712	342	Q7V707443	346	XC150310	159
Q7158005	381	Q7174071	378	Q7AI707942	331	Q7PI707713	342	Q7V707444	348	XC150311	159
Q7158007	381	Q7174072	378	Q7ATNC2KIT	329	Q7PI707718	356	Q7V707448	371	XC150312	159
Q7159004	383	Q7174074	372	Q7BI707403	336	Q7PI707719	356	Q7V707449	371	XC150401	160
Q7159007	383	Q7174094	355	Q7BI707412	336	Q7PI707720	356	Q7V707450	371	XC150402	160
Q7159011	383	Q7175024	346	Q7BI707413	336	Q7PI707721	337	Q7V707451	348	XC150403	160
Q7159013	383	Q7175025	346	Q7BI707414	336	Q7PI707723	337	Q7V707452	348	XC150404	160
Q7159014	383	Q7175026	346	Q7BI707415	336	Q7PI707724	337	Q7V707453	359	XC150405	160
Q7160818	349	Q7175027	346	Q7BI707419	336	Q7PI707725	375	Q7V707455	348	XC150406	160
Q7170043	383	Q7175029	346	Q7BI707420	336	Q7PI707726	375	Q7V707456	362	XC150407	160
Q7170097	336	Q7175031	349	Q7BI707421	336	Q7PI707727	374	Q7V707457	346	XC150409	160
Q7170182	349	Q7175052	349	Q7BI707425	336	Q7PI707728	374	Q7V707458	361	XC150410	160
Q7170183	349	Q7175055	331	Q7BI707426	335	Q7PI707729	374	Q7V707459	346	XC150411	160
Q7170387	340	Q7175109	329	Q7C707618	344	Q7PI707732	342	Q7V707460	347	XC150412	160
Q7170732	358	Q7175112	348	Q7C707619	351	Q7PI707734	356	Q7V707461	347	XC150413	160
Q7170953	341	Q7175124	329	Q7C707620	351	Q7PI707742	357	Q7V707462	347	XC150414	160
Q7171150	332	Q7175125	329	Q7C707621	351	Q7PI707754	342	Q7V707463	347	XC150501	161
Q7171151	332	Q7177133	150	Q7C707622	351	Q7SI108	322	Q7V707467	345	XC150502	161
Q7171152	332	Q7177135	150	Q7C707623	352	Q7SFPLX10	324	Q7V707468	345	XC150503	161
Q7171198	355	Q7177255	354	Q7C707636	339	Q7SFPSX	324	Q7V707469	363	XC150504	161
Q7171199	349	Q7177712	352	Q7C707637	339	Q7SI707101	339	Q7V707470	363	XC150505	161
Q7172344	377	Q7177713	352	Q7C707638	339	Q7SI707108	339	Q7V707471	371	XC150506	161
Q7172431	354	Q7177714	352	Q7C707639	339	Q7SI707123	343	Q7V707472	371	XC150507	161
Q7172440	359	Q7193654	350	Q7C707641	352	Q7SI707127	337	Q7V707473	345	XC150510	161
Q7172443	361	Q7193655	350	Q7C707642	351	Q7SI707128	337	Q7V707474	345	XC150511	161
Q7172506	339	Q7199701	379	Q7C707643	338	Q7SI707132	337	Q7V707475	345	XC150512	161
Q7172611	332	Q7420302	342	Q7C707646	352	Q7SI707136	343	Q7V707476	345	XC150513	161
Q7172612	332	Q7440837	340	Q7C707647	342	Q7SI707156	343	Q7V707477	345	XC150514	161
Q7172617	332	Q7502300	351	Q7C707648	351	Q7SI707167	343	Q7V707478	345	XC1600700	57
Q7172629	333	Q7508310	351	Q7C707649	351	Q7SI707170	339	Q7V707482	347	XC1600701	57
Q7172751	359	Q7508320	351	Q7C707650	353	Q7SI707172	339	Q7V707483	347	XC1600702	57
Q7172775	344	Q7508330	351	Q7C707651	350	Q7SI707173	338	Q7V707486	365	XC1600710	57
Q7172833	379	Q7509850	360	Q7C707652	351	Q7SI707186	337	Q7V707487	365	XC1601501	55
Q7172876	352	Q7520843	378	Q7C707653	353	Q7SI707187	343	Q7V707488	365	XC1601503	55
Q7172887	344	Q7533060	357	Q7C707654	350	Q7SI707188	343	Q7V707489	366	XC1608901	56
Q7172895	330	Q7660222	352	Q7C707655	350	Q7SI707189	343	Q7V707490	368	XC1608903	56
Q7172900	379	Q7A707301	368	Q7G1005D	323	Q7SI707190	343	Q7V707491	345	XC1608911	56
Q7172902	339	Q7A707302	369	Q7G1008D	323	Q7SI707210	343	Q7V707497	347	XC1608913	56
Q7172908	330	Q7A707303	369	Q7MI707201	334	Q7SI707212	343	Q7VI707801	329	XC1609401	55
Q7172909	331	Q7A707304	369	Q7MI707202	334	Q7SI707213	343	Q7VI707802	329	XC1609403	55
Q7172913	331	Q7A707305	369	Q7MI707203	334	Q7SI707214	343	Q7VI707803	329	XC1609901	55
Q7172963	344	Q7A707306	369	Q7MI707204	334	Q7SI707215	343	Q7FT801	324	XC1609903	55
Q7173014	359	Q7A707307	367	Q7MI707205	334	Q7SI707226	343	QTGT702	324		
Q7173233	329	Q7A707311	367	Q7MI707206	334	Q7TEG1008	323	Q7SGWS2404	323		
Q7173266	352	Q7A707312	370	Q7MI707207	334	Q7TEG1016G	323	X			
Q7173290	332	Q7A707313	370	Q7MI707209	335	Q7TEG1024G	323	XC150102	158		

ÁLTALÁNOS ÉRTÉKESÍTÉSI FELTÉTELEK

1. Az ÁÉF alkalmazási köre:

A jelen ÁÉF irányadók a Schrack üzleti tevékenységi körében bárkivel-fogyasztók esetében a 15.1 pont szerinti eltérésekkel (továbbiakban: Megrendelő) megkötött valamennyi szerződésére, az azok alapján történő áruértékesítésekre illetve szolgáltatásnyújtásokra (Értékesítés).

2. Az ÁÉF szerződés részévé válása. Eltérő feltételek:

A jelen ÁÉF bármely olyan szerződéses nyilatkozat, okmány Megrendelő általi aláírásával, vagy az Értékesítésnek bármely olyan szerződéses nyilatkozat, okmány alapján Megrendelő vagy közreműködője által történő mennyiségi átvételével válnak a szerződés részévé, amelyek utalást tartalmaznak a jelen ÁÉF-re, és azok hozzáférési helyére, vagy amelyek hátoldalára a jelen ÁÉF rányomtatásra, vagy amelyekhez csatolásra kerültek.

A Megrendelő által alkalmazott bármilyen szerződéses feltétel csak akkor válik a szerződés részévé, ha és amennyiben azokat a Schrack kifejezett nyilatkozatával, írásban elfogadja. Nem minősül kifejezett elfogadásnak, ha Schrack, Megrendelő szerződéses feltételeinek ismeretében az Értékesítést teljesíti. A jelen ÁÉF-től eltérni kifejezett írásbeli megállapodással lehet.

3. Ajánlatok, a szerződés létrejötte:

- Amennyiben Megrendelő Schrack ajánlatait harminc munkanapon belül nem fogadja el, úgy az ajánlatok hatályukat veszítik.
- Schrack költségvetési-becslései, kifejezett megállapodás hiányában, nem eredményeznek kötelezettséget Schrack részére és azokért Schrack ésszerű térítésre tarthat igényt.
- A katalógusokban, prospektusokban és más marketingdokumentumokban közzétett adatok, információk, teljesítmények és tulajdonságok csak a szerződésben ezekre történő kifejezett hivatkozás esetén képezik a szerződés tartalmát.
- A Schrack és Megrendelő közötti szerződés azzal is létrejön, hogy Megrendelő a Schrack részéről elfogadja a teljesítést, az árut, vagy szolgáltatást átveszi. A teljesítés elfogadásával a szerződés akkor is létrejön, ha Megrendelő azzal kapcsolatosan jogfenntartással vagy kifogással él.

4. Írásbeliség:

A 2.1. pontjában hivatkozott szerződéses nyilatkozatok, azok módosításai, kiegészítései - beleértve a jelen írásbeliségi kikötés módosítását is - csak írásbeli (beleértve a telefax illetve telex útján történő további-tást is) formában érvényesek.

Kizárólag a létrejött szerződés rendelkezései minősülnek a felek megállapodásának.

5. Árak:

- Schrack árai, díjai raktáratól értendők és nem tartalmazzák a csomagolás, rakodás, fuvarozás, szállítmányozás költségeit és a mindenkori törvényes forgalmi adót. Amennyiben az Értékesítéssel kapcsolatosan illetékek, adók és egyéb közterhek merülnek fel, ezeket Megrendelő viseli. A csomagolás, göngyöleg, visszavételre Schrack csak kifejezett megállapodás esetén köteles.
- A számlázás Schracknak a szerződés megkötésekor (2.1 pont) irányadó vagy a szerződés szerinti listaárai és díjai alapulvételével történik.
- Amennyiben a teljesítésre a szerződéskötést követő két hónap eltelte után, olyan okból kerül sor, amelyért Schrack nem felelős, és amennyiben időközben Schrack költségei (különösen bérköltség és anyagár) változnak, Schrack jogosult árait, díjait megfelelően módosítani. A költségváltozásokat Schrack Megrendelő kérésére igazolja.
- Javítási szolgáltatások, javított áru visszaszállítása illetve alkatrész-szállítások esetén, amennyiben ezek nem a kellékszavatosság körében történnek, Schrack a szolgáltatás vagy szállítás teljesítésének időpontjában irányadó listaárai/díjai alapján számol el.

6. Szállítás, Teljesítés:

- A Schrack részére kikötött teljesítési határidők elkezdődésének és megtartásának feltétele, hogy Megrendelő az általa biztosítandó valamennyi szolgáltatást, teljesítési feltételt az előírt határidőben, illetve a kikötött fizetési feltételeket (pl. előlegfizetés, fizetési biztosítékok szolgáltatása) teljesítse. Ezen kötelezettségek bármilyen megszegése esetén a kikötött határidők a kiküszöböléshez szükséges idővel, de legalább a Megrendelő késedelmének időtartamával meghosszabbodnak.
- Amennyiben a kikötött határidők be nem tartása vis maior-ra - amely alatt a Felek olyan körülményeket értenek, melyek a szerződéskötéskor a legnagyobb gondossággal mellett nem voltak előreláthatóak, kialakulásukért a felek egyike sem felelős és azt egyik fél sem képes elhárítani -, vagy olyan okra vezethető vissza, amelyért Schrack nem felelős, a szerződéses határidők legalább az akadályoztatás időtartamával meghosszabbodnak. Amennyiben az akadályoztatás időtartama a két hónapot meghaladja, bármelyik fél jogosult a szerződéstől elállni.
- Amennyiben Schrack az Értékesítés teljesítésével felróhatóan késedelembe esik, Megrendelő öt megfelelő póthatáridő tűzésével írásban köteles felszólítani a teljesítésre. A Megrendelő szállítási késedeleméből eredő kártérítési igényeire a 11. pont rendelkezései irányadók.
- Amennyiben a teljesítés, olyan okból, amelyért a Schrack nem felelős, a teljesítési készség Schrack általi bejelentését követően több, mint tizenöt napos késedelmet szenved, a Schrack jogosult Megrendelő felé a késedelem minden megkezdett tizenöt napjára az adott Értékesítés ellenértékének fél százalékát, összesen legfeljebb öt százalékát kitevő raktározási átalányt érvényesíteni.
- Schrack jogosult részteljesítésekre és ennek megfelelő résszámlázásokra. A résszámlázások alapján Schrack jogosult teljesítés követelésére Megrendelő részéről.
- Amennyiben Schrack a szállított áruk tekintetében tervezést, be- és összeépítést, felállítást, szerelést, installálást, létesítést, tesztelést, betanítást, oktatást (Szolgáltatás), vállal, ezeket szakvállalattól elváráható gondossággal fogja teljesíteni.

Megrendelő köteles biztosítani, az ahhoz szükséges szolgáltatásokat és feltételeket, hogy a Szolgáltatás teljesítése a rendeltetési helyen, az Értékesítés természete, a szerződés rendelkezései, valamint Schrack specifikációi, illetve vonatkozó rendelkezései és irányelvei szerint lehetséges. Megrendelő köteles gondoskodni továbbá az elkészült részek, illetve leszállított áruk őrzéséről és állagmegővéséről.

Schrack jogosult a Szolgáltatás teljesítéséhez közreműködőt igénybe venni. Ezek teljesítéséért úgy felel, mintha ő teljesített volna.

- Amennyiben a teljesítés tartalma szoftverek átengedéseire is kiterjed, ez magában foglalja a szükséges szoftverdokumentáció átadását is. A Megrendelő a szoftverek tekintetében Magyarország területére érvényes, nem kizárólagos és át nem ruházható jogot szerez arra, hogy a szoftvereket, kizárólag a Schrack Értékesítéseivel összefüggésben egy központi hardveregységen használja, a hardver használatának időtartamáig, illetve mindaddig, amíg a hardvernek jogszerű tulajdonosa vagy birtokosa.

Megrendelő a szoftvert illetve az ahhoz kapcsolódó megoldásokat, és dokumentációt nem sokszorosíthatja, nem módosíthatja, - egy biztonsági másolat kivételével - nem másolhatja, harmadik személyek számára hozzáférhetővé nem teheti, nem fordíthatja le és nem fejtethi vissza, és a szerzői jogra utaló jelzéseket nem távolíthatja el. A szoftverhasználati jog megszünetét követően a szoftvert és dokumentációját Megrendelő köteles haladéktalanul megsemmisíteni és erről Schrackot írásban értesíteni.

7. A teljesítés időpontja és helye. Kárveszély átvállalása:

- Az áruszállítások a Megrendelő általi darabszám szerinti (mennyiségi) átvétellel minősülnek teljesítettnek. Megrendelő tíz százalékos mennyiségi hiányig nem jogosult megtagadni az átvételt és annak igazolását; ez nem érinti a mennyiségi hiányra alapítható egyéb jogait. A mennyiségi átvétel igazolása a szállítólevél vagy fuvarlevél, illetőleg egy meghatározott projekthez történő áruszállítás esetén - eltérő megállapítás hiányában - írásbeli teljesítésigazoló nyilatkozatot Megrendelő, vagy képviselője általi aláírással történik. Az áruszállítások mennyiségileg akkor is átvettnek minősülnek, a Schrack készrejelentésének Megrendelő általi kézhezvételét követő nyolcadik napon, ha az előbbi teljesítésigazolások aláírását a Megrendelő, vagy képviselője elmulasztja, vagy megtagadja. Szolgáltatás esetén - a Szolgáltatással érintett áruk kivételével, melyekre az előző rendelkezés irányadó - a teljesítés időpontja az átadás átvételi jegyzőkönyv dátuma, illetve ennek hiányában vagy az aláírás Megrendelő általi megtagadása esetén azon időpont, amikor a Szolgáltatást illetve az azzal érintett árut Megrendelő használatba veszi, vagy a Schrack készrejelentését követő nyolcadik napon. A teljesítés időpontja szoftverek esetében azok hordozón, dokumentációval együtt történő igazolt átadása. Az átvétel igazolásának elmulasztása, vagy megtagadása esetén a Szolgáltatásokra vonatkozó előbbi szabályok megfelelően irányadók. Megrendelő a teljesítés átvételét, igazolását nem tagadhatja meg olyan hiba esetén, amely az áru, szoftver, illetve Szolgáltatás rendeltetésszerű használatát nem akadályozza.
- Az árukkal és Szolgáltatásokkal kapcsolatos kárveszély és valamennyi kockázat a teljesítés 7.1. pont szerinti időpontjában száll át Megrendelőre.
- A teljesítés helye áruértékesítés esetén a Schrack raktára, Szolgáltatás esetén a rendeltetési hely.

8. Szavatosság:

- Az árunak, Szolgáltatásnak a Megrendelő által, a kereskedőtől elvárható gondossággal végzett minőségmegvizsgálás során felismerhető hibáit Megrendelő haladéktalanul, de legkésőbb a teljesítés időpontját (7.1. pont) követő tizenöt napon belül köteles Schrack felé írásban kifogásolni. Az áru illetve Szolgáltatás egyéb hibáinak bejelentési határideje a felismerést követő tizenöt nap. A kifogás bejelentésére megállapított határidő elmulasztása esetén Megrendelő elveszíti szavatosságát jogait.
- A szavatossági hibát Schrack, választása szerint, saját költségére kijavítja, vagy a hibás árut, alkatrészt, modult kicseréli, a hiba jellege által megkövetelt, műszakilag indokolt határidőn belül. A kicserélt áru, alkatrész, modul a Schrack tulajdonába kerül.
- Nem minősül a szavatosság körébe tartozó hibának, ha annak oka természetes elhasználódásra, kopásra, szakszerűtlen, illetve a Megrendelő rendelkezésére bocsátott kezelési, felhasználási iránymutatásokkal, dokumentumokkal ellentétes kezelésre, beépítésre, beszerelésre, felhasználásra, tárolásra, felállításra, összeállításra; vis maiorra; szélsőséges környezeti hatásokra; rendeltetésnek nem megfelelő használati, üzemeltetési körülményekre; a Megrendelő által biztosítandó feltételek hibáira; nem reprodukálható szoftver hibákra; elmulasztott karbantartásra vagy ápolásra; nem eredeti, kompatibilis alkatrészek, tartozékok alkalmazására; nem a Schrack által, illetve az általa arra feljogosított személyek/szervezetek által végzett karbantartásra, javításra; a Megrendelő által adott anyag, vagy meghatározott konstrukció hibájára vezethető vissza.
- Megalapozatlan kifogás esetén Schrack igényelheti, hogy Megrendelő térítse meg felmerült költségeit.
- A hibás teljesítéssel okozott károkért való felelősségre a 11. pont rendelkezései irányadók.

9. Jogszatvatosság:

- Schrack a Ptk.-ban a kellékszavatosságra előírt elévülési, illetőleg jogvesztő határidőnek megfelelő időtartam alatt szavatol azért, hogy az áru, Szolgáltatás, szoftver tekintetében harmadik személynek olyan joga nem áll fenn, amely a Megrendelő általi megszerzés, illetve a rendeltetésszerű használat korlátját képezi, kivéve, ha azokat a Megrendelő által adott specifikációk szerint állította elő.
- Harmadik személy részéről történő, a 9.1. pontban említett jog érvényesítéséről Megrendelő haladéktalanul írásban köteles értesíteni Schrackot és biztosítani számára, hogy -vonatkozó jogszabályok szerint-saját költségére a védekezés irányítását átvegye, illetve az eljárásokba a Megrendelő helyére, vagy mellett belépjen.
- Schrack, választása szerint, saját költségére a 9.1. pont szerint az árut, Szolgáltatást, szoftvert mentesíti, vagy azok helyett ilyen jogokkal nem érintett árut, Szolgáltatást, szoftvert biztosít Megrendelőnek. Amennyiben a körülmények által indokolt ésszerű határidőn belül nem lehetséges, úgy bármelyik fél jogosult a szerződéstől írásbeli nyilatkozattal elállni. Schrack esetleges kártérítési igényeire a 11. pont rendelkezései irányadók.

ÁLTALÁNOS ÉRTÉKESÍTÉSI FELTÉTELEK

10. Szellemi alkotások. Titoktartás:

- 10.1. Minden, az áru, Szolgáltatás, szellemi alkotás megtestesített, vagy azokkal, illetve az azokhoz tartozó dokumentumokkal összefüggésben fennálló szerzői mű, iparjogvédelmi jog és más jog által védett megoldás, adat, ismeret, ötlet kizárólagos jogosultja a Schrack, vagy az a személy, aki ezek hasznosítására, illetve hasznosításuk engedélyezésére Schracknak engedélyt adott. Megrendelő ezen szellemi alkotásokra vonatkozó személyhez fűződő, vagy vagyoni jogokat, illetve – ellenkező megállapodás hiányában – használati jogokat a szerződés megkötésével nem szerez és köteles tartózkodni azok mindennemű megsértésétől.
- 10.2. Valamennyi, a Schrack megjelenése során megjelenő logó, kép, védjegy, grafika, a jogosultat megillető jogi oltalom védelmét élvezi. Valamennyi Schrackhoz fűződő szellemi alkotás a Schrack szellemi tulajdonát képezi, annak jogosulatlan, Schrack előzetes beleegyezése nélküli, bárminemű felhasználása kizárt.
- 10.3. Tervezési Szolgáltatás esetén a tervek Schrack tulajdonában maradnak. Megrendelő a terveket csak a szerződés tárgyát képező projekt megvalósításához használhatja fel. A tervek bármilyen ezen túlmenő felhasználásához Schrack írásbeli jóváhagyása szükséges.
- 10.4. Megrendelő egyébként is köteles a szerződés megkötése illetve teljesítése kapcsán a Schrack vonatkozásában tudomására jutott minden adatot, információt és ismeretet a szerződés megkötése során, fennállása alatt és azt követően is – időkorlát nélkül – titokban tartani.

11. Kártérítés:

- 11.1. Amennyiben jogszerűen teljeskörű, kötelező kártérítési felelősséget nem ir elő, Schrack a lényeges szerződéses kötelezettségeinek megszegésével okozott, a szerződés megkötésekor előrelátható és szerződés-típusos károkat tartozik felelősséggel. A felelősség kizárt elmaradt haszonért, indirekt, következményi és továbbgyűrűző károktól.
- 11.2. Schrack felelőssége kizárt minden olyan esetben, amely megrendelő nem valós adatszolgáltatásából, vagy abból ered, hogy Megrendelő felrhatóan jár el.

12. Fizetési feltételek:

- 12.1. A fizetések –eltérő írásbeli megállapodás hiányában – a Megrendelő általi mennyiségi átvételkor készpénzben teljesítendő. Amennyiben az írásbeli megállapodás, vagy a számla eltérően nem rendelkezik az átvétel teljesítésének határideje a Schrack számlájának Megrendelő általi kézhezvételét követő nyolc nap. A számla, ajánlott levélben történő feladás esetén illetve amennyiben a számla „nem kereste”, átvételt megtagadta”, „ismeretlen” megjelöléssel érkezik vissza, a feladást követő 3. napon kézhezvetnek minősül.
- 12.2. Váltó, vagy csekk elfogadása esetén Megrendelő fizetési kötelezettségei alól csak akkor mentesül, ha a váltó vagy csekk eredményes beváltásával a teljes tartozás megfizetésre kerül és a Schrackkal szemben a váltó, vagy csekk alapján visszakereseti igényt azok későbbi jogosultjai nem érvényesítettek.
- 12.3. Fizetési késedelem esetén Schrack jogosult a mindenkori jegybanki alapkamat plusz hét százalékos mértékű késedelmi kamatot érvényesíteni.
- 12.4. Megrendelő a Schrack követeléseivel szemben csak olyan követeléseit számíthatja be, amelyekre jogerős bírósági ítélet állapít meg, vagy amelyeket Schrack elismert.
- 12.5. Schrack jogosult szerződésekből eredő követeléseit a harmadik személyre átruházni.

13. Tulajdonjog fenntartás:

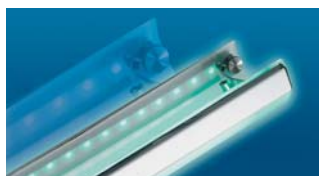
- 13.1. Schrack az áruk tulajdonjogát (függetlenül attól, hogy ahhoz Szolgáltatás, vagy szoftver átadása kapcsolódik-e) az Értékesítés teljes szerződéses ellenértékének, illetve a szerződésből eredő valamennyi egyéb pénzkövetelésének maradéktalanul kiegyenlítéséig fenntartja.
- 13.2. Megrendelő köteles a tulajdonjog fenntartással érintett árukat, saját áruitól illetve a nála lévő idegen áruktól elkülönítve tárolni és nyilván tartásaiban elkülönítve kimutatni, illetve egyértelmű felirattal, illetve megjelöléssel jelezni, hogy azokon a Schrack tulajdonjogát fenntartotta. Az árukat Megrendelő a saját költségére és veszélyére, de a Schrack javára tartja birtokában, tárolja és őrzi és köteles azok megfelelő biztosítási fedezetéről gondoskodni. Schrack képviselői jogosultak a Megrendelő üzleti óráiban, előzetes bejelentés nélkül, a fenti kötelezettségek teljesítését ellenőrizni. Megrendelő e célból köteles biztosítani képviselőinknek üzlethelyiségeibe való bejutását.
- 13.3. Megrendelő haladéktalanul köteles értesíteni Schrackot, ha harmadik személy az érintett áruk tekintetében zálogjogot vagy más jogot érvényesít. Megrendelő viseli az igényérvényesítés elhárításával, illetve az áruk újbóli beszerzésével, pótlásával összefüggő költségeket. Kiadásra vonatkozó igény esetén a Schrack, a Megrendelő üzleti óráiban jogosult az érintett árukat elvinni és ennek érdekében a Megrendelő üzleti helyiségeibe – erőszak alkalmazása nélkül – bemenni. Megrendelő ez esetben teljes együttműködésre köteles és elveszíli birtokvédelmi jogait.
- 13.4. Megrendelő jogosult a tulajdonjog fenntartással érintett árukat, rendes üzletmenete keretében feldolgozni vagy idegen dolgokkal egyesíteni. A feldolgozással, egyesítéssel létrejövő dolgokon Schrack közös tulajdont szerez a felhasznált áru szerződéses értékének arányában, a 13.1. pont szerinti tulajdonjog fenntartás biztosítékeként, amely közös tulajdoni hányadot a Megrendelő már a szerződés megkötésével, a feldolgozás illetve egyesítés megtörténtének hatályával Schrackra átruház. Megrendelő köteles ezen áráról igény szerint írásbeli kimutatást küldeni Schracknak.
- 13.5. Megrendelő, rendes üzletmenete keretében jogosult a tulajdonjog fenntartással érintett illetve a 13.4. pont szerinti közös tulajdonban lévő árukat továbbértékesíteni. A Schrack tulajdonosi jogainak biztosítékeként a Megrendelő, a szerződés megkötésének hatályával, a Schrackra engedményezi valamennyi, e pont szerint engedélyezett továbbértékesítésből eredő saját vevővel szemben keletkező követelését, jogát és igényét, valamennyi mellékjoggal együtt, beleértve az általa érvényesített tulajdonjog fenntartásból eredő valamennyi jogot is. Megrendelő a fentiek szerint biztosítékul átruházott követelések, jogok, igények alapján teljesített szolgáltatásokat jogosult és köteles Schrack nevében és javára beszédni. A beszedett pénzüsszegek illetve az azoknak megfelelő értékű pénzvagyont illetve más szolgáltatások kizárólagos tulajdonosa illetve az azokra vonatkozó tulajdonjog átruházására vonatkozó valamennyi jog és igény kizárólagos jogosultja, a fenti átruházás hatályosulásától kezdve, a Schrack. Megrendelő ezekről köteles Schrack igényei szerint elszámolni és a kiadási igény 13.3. pont szerinti megnyitja, illetve a 13.7. pont szerinti jogmegszűnés esetén a pénzvagyont illetve más szolgáltatást Schracknak kiadni. E jogainak és ellenérték követeléseinek biztosítékeként Schrackot, a továbbértékesítésre vonatkozó szerződés megkötésének napjával kezdődően, a Megrendővel szemben fennálló ellenérték követelésének erejéig és annak teljes kiegyenlítéséig, zálogjog illeti meg a Megrendelő valamennyi, a továbbértékesítés napján, bármely hitelintézettel szemben fennálló bankszámlakövetelésén. Megrendelő jelen pont szerinti kötelezettségei addig állnak fenn, amíg a tulajdonjog fenntartás megszűnésének 13.1. pont szerinti feltételei nem teljesültek.
- 13.6. Megrendelő, a 13.5. pontban rögzítetten túlmenően az átruházott követelések, jogok, igények felől nem jogosult rendelkezni. Megrendelő köteles Schrack igényének megfelelően az engedményezésről külön értesítést rendelkezésre bocsátani a Schrack által kért okirati formában.
- 13.7. Megrendelő 13.5. pont szerinti jogait Schrack Megrendelő bármilyen szerződésszegése esetén jogosult egyoldalú nyilatkozattal megvonni. Külön visszavonás nélkül is megszűnnek ezen jogok, ha Megrendelő nyolc napot meghaladó fizetési késedelembe esik, vagy ha a Megrendelő ellen kérelmet terjesztenek elő csőd-, felszámolási-, végelszámolási- vagy más jogutód nélküli megszűnést eredményező eljárásra, vagy ilyen eljárás indult, illetőleg a másik fél teljes vagyonára, vagy annak jelentős részére végrehajtást vezetnek. A jogok megvonása, vagy megszűnése esetén megnyílik Schrack kiadásra vonatkozó igénye, amelyre a 13.3. pont rendelkezései irányadók. A megszűnése ellenére folytatott értékesítések és beszédek esetében is irányadó valamennyi fenti rendelkezés.

14. Elállás

- 14.1. Amennyiben Schrack a szerződés szerinti áru teljesítésével felrhatóan késedelembe esik, Megrendelő őt megfelelő – legalább 10 munkanapos – póthatáridő tüzésével írásban köteles a teljesítésre felszólítani. A póthatáridő elmulasztása esetén Megrendelő jogosult írásbeli nyilatkozatával a szerződéstől elállni.
- 14.2. Schrackot elállási jog illeti meg abban az esetben, ha Megrendelő az áru ellenértékét, legkésőbb annak esedékessége utáni első felszólításra 10 munkanapon belül nem rendezi. Schrack jogosult az elállással kapcsolatosan felperült kárát érvényesíteni.
- 14.3. Amennyiben Megrendelő az áru átvételével késedelembe esik, Schrack első megfelelő – 10 munkanapos – póthatáridő tüzésével történő felszólításának elmulasztása esetén.
- 14.4. Az átvétel igazolásának elmulasztása, vagy megtagadása esetén Schrack jogosult a teljesítést megtagadni és a 14.3. pont szerint eljárni.
- 14.5. A Megrendelő nyolc napot meghaladó fizetési késedelmé, más lényeges szerződésszegése esetén, vagy ha a Megrendelő ellen kérelmet terjesztenek elő csőd-, felszámolási-, végelszámolási- vagy más jogutód nélküli megszűnést eredményező eljárásra irányuló kérelmet terjesztettek elő, vagy ilyen eljárás indult, illetőleg a másik fél teljes vagyonára, vagy annak jelentős részére végrehajtást vezetnek, Schrack jogosult a szerződéstől elállni (azt felmondani) és a tulajdonjog fenntartással érintett áruk kiadását igényelni.
- 14.6. Amennyiben a vételár fizetése megtörtént és Schrack ezt követően a jelen ÁÉF-ben foglaltak miatt kénytelen elállni a szerződéstől, a megfizetett vételárat a saját, igazolt kártérítési igényének levonása mellett az áru visszaszolgáltatását követően, legfeljebb 30 napon belül visszatéríti.
- 14.7. Az elállást írásban kell a másik féllel közölni.

15. Egyéb rendelkezések:

- 15.1. A jelen ÁÉF rendelkezései a kötelező törvényi előírások által módosított tatalommal irányadók, amennyiben a Megrendelő fogyasztónak minősül.
- 15.2. Nem tekinthető azonban fogyasztónak az olyan Megrendelő, aki egyéni vállalkozóként, a társasági illetve általános forgalmi adó alanyaként, vagy önálló tevékenységet folytató magánszemélyként számla vagy számlával egy tekintet alá eső okirat kiállítását kéri ellenértékért.
- 15.3. Amennyiben a jelen ÁÉF bármely rendelkezése érvénytelen lenne vagy azzá válna, ez nem érinti a szerződés illetve többi rendelkezésének érvényességét. Ilyen esetre a felek kötelezik magukat, hogy az érvénytelen rendelkezést egy olyan új, érvényes rendelkezéssel fogják helyettesíteni, amely az érvénytelen rendelkezéshez gazdasági és jogi tartalma szerint a legközelebb áll.
- 15.4. Megrendelő bármilyen szerződéssellenes magatartása, illetve bármilyen vita esetén Schrack, a vita rendezéséig illetve megfelelő biztosíték adásáig, jogosult minden következmény nélkül, szállításait, szolgáltatásait teljesítését felfüggeszteni. Ez nem érinti Schracknak a szerződésszegés alapján fennálló egyéb jogait.
- 15.5. Jelen ÁÉF-et Schrack jogosult egyoldalúan módosítani. A módosított ÁÉF-et Schrack a honlapján közzéteszi, mellyel az hatályba lép. A módosított ÁÉF a hatálybalépését követően megkötött szerződésekre alkalmazandó.
- 15.6. A szerződésből eredő mindennemű jogvita elbírálása magyar jog hatálya alatt áll, kizárva a kollíziós jogi rendelkezéseket.
- 15.7. A jelen ÁÉF-ben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyv rendelkezései irányadók.
- 15.8. Jelen ÁÉF rendelkezései a webáruházban kötött szerződésekre nem irányadók.



A VÁLLALAT

AUSZTRIA - KÖZPONT

SCHRACK TECHNIK GMBH

Seybelgasse 13, 1230 Wien

TEL +43(0)1/866 85-5900

FAX +43(0)1/866 85-98800

E-MAIL info@schrack.at

SCHRACK MAGYARORSZÁG

KÖZPONT

SCHRACK TECHNIK KFT.

H-1172 Budapest, Vidor u. 5

Tel: +36 1/253 14 01

Fax: +36 1/253 14 91

E-MAIL schrack@schrack.hu

MAGYARORSZÁGI KÉPVISELETEK

DEBRECEN

TEL +36-52/422-883

FAX +36-52/422-879

PÉCS

TEL +36-30/940-2707

FAX +36-1/253-1491

SZOLNOK

TEL +36 30/436-8729

FAX +36 56/515-161

GYŐR

TEL +36-96/414-815

FAX +36-96/438-918

SZEGED

TEL +36-30/269-7775

FAX +36-1/253-1491

ZALAEGERSZEG

TEL +36 30/603-2419

FAX +36 92/346-014

MISKOLC

TEL +36-30/953-3278

FAX +36-52/422-879

SZÉKESFEHÉRVÁR

TEL +36-30/933-6431

FAX +36-1/253-1491

SCHRACK VÁLLALATOK

BELGIUM

SCHRACK TECHNIK B.V.B.A

Twaalfapostelenstraat 14

BE-9051 St-Denijs-Westrem

TEL +32 9/384 79 92

FAX +32 9/384 87 69

E-MAIL info@schrack.be

HORVÁTORSZÁG

SCHRACK TECHNIK D.O.O.

Zavrtnica 17

HR-10000 Zagreb

TEL +385 1/605 55 00

FAX +385 1/605 55 66

E-MAIL schrack@schrack.hr

SZLOVÁKIA

SCHRACK TECHNIK S.R.O.

Ivanská cesta 10/C

821 04 Bratislava

TEL +421 (0) 2 492 081 01

FAX +421 (0) 2 491 081 99

E-MAIL info@schrack.sk

BOSZNIA ÉS HERCEGOVINA

SCHRACK TECHNIK BH D.O.O.

Put za aluminijski kombinat bb

BH-88000 Mostar

TEL +387/36 333 666

FAX +387/36 333 667

E-MAIL schrack@schrack.ba

LENGYELORSZÁG

SCHRACK TECHNIK POLSKA

SP.Z.O.O.

ul. Staniewicka 5

PL-03-310 Warszawa

TEL +48 22/205 31 00

FAX +48 22/205 31 01

E-MAIL kontakt@schrack.pl

SZLOVÉNIA

SCHRACK TECHNIK D.O.O.

Pameče 175

SLO-2380 Slovenj Gradec

TEL +38 6/2 883 92 00

FAX +38 6/2 884 34 71

E-MAIL schrack.sg@schrack.si

BULGÁRIA

SCHRACK TECHNIK EOOD

Prof. Tsvetan Lazarov 162

Druzha - 2

BG-1000 Sofia

PHONE +359/(2) 890 79 13

FAX +359/(2) 890 79 30

E-MAIL sofia@schrack.bg

ROMÁNIA

SCHRACK TECHNIK SRL

Str. Simion Barnutiu nr. 15

RO-410204 Oradea

TEL +40 259/435 887

FAX +40 259/412 892

E-MAIL schrack@schrack.ro

SZERBIA

SCHRACK TECHNIK D.O.O.

Kumodraska 260

RS-11000 Beograd

TEL +38 1/11 309 2600

FAX +38 1/11 309 2620

E-MAIL office@schrack.co.rs

CSEHORSZÁG

SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.

Dolnometolupska 2

CZ-10200 Praha 10 – Hostivar

TEL +42(0)2/810 08 264

FAX +42(0)2/810 08 462

E-MAIL paha@schrack.cz

