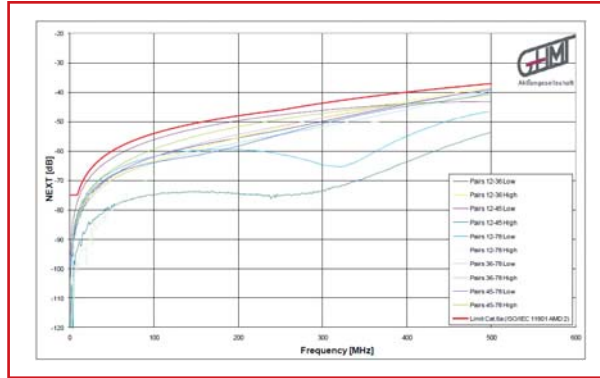


TOOLLESS LINE CAT6_A RE-EMBEDDED

- CAT6_A 10 GB/s 500 MHz ISO/IEC 11801 AMD 2 (2010-04)
- CAT6_A EINZELZERTIFIKAT
- KLASSE E_A 2-KONNEKTOR PERMANENT LINK (90m, 10m)

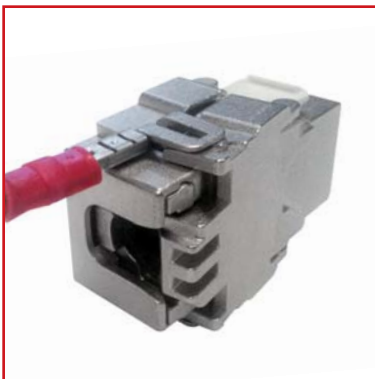
TOOLLESS LINE CAT6_A 10 GB/s 500MHz ISO/IEC 11801 RE-EMBEDDED



Die bewährte modulare Produktlinie „TOOLLESS LINE“ von SCHRACK Technik wurde um ein Modul mit herausragenden Produkteigenschaften erweitert.

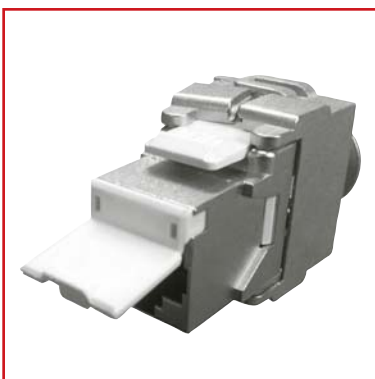
Neben der SO —> SCHNELL, SO —> EINFACH, SO —> SCHRACK bekannten Aufschalttechnik wurde die Kompensationsabstimmung der Leiterplatte, sowie die Führung der einzelnen vergoldeten Kontakte, auf die anspruchsvolle Norm der CAT6_A 10 GB/s 500 MHz ISO/IEC 11801 AMD 2 (2010-04) abgestimmt.

Um der großen Herausforderung gerecht zu werden, über die gesamte Übertragungsfrequenz von 500 MHz die Anforderung im Einzelkomponententest nach **CAT6_A 10 GB/s 500 MHz ISO/IEC 11801 AMD 2 (2010-04)** zu bestehen, war eine komplette Neuentwicklung der übertragungstechnisch relevanten Bauteile nötig. Das Resultat kann sich sehen lassen und wurde von der unabhängigen, akkreditierten Hochfrequenzmessanstalt GHMT bestätigt. Ebenso können wir mit unserem Cat7 1000 MHz Kabel (HSEKP423HB) einen 2-Konnektor Permanent Link 90 m sowie einen Short Link 10 m vorweisen.



Welche großen Unterschiede zwischen der CAT6_A ISO/IEC 11801, der Klasse E_A Channel ISO/IEC und der CAT6A TIA/EIA bestehen, lesen Sie bitte im Normen- und Standard-Teil auf der nächsten Seite.

Neben der übertragungstechnischen Weiterentwicklung wurde die 360° Schirmkontaktierung ein weiteres mal verbessert. Das **TOOLLESS LINE MODUL CAT6_A 10 GB/s 500 MHz ISO/IEC 11801 RE-EMBEDDED** wurde mit einem gefederten Schirmabgriff, der das Kabel und den Schirm umgibt, ausgestattet. Dieser Schirmabgriff ist nun fix in das EMV-feste Gehäuse integriert. Das Kabel ist damit automatisch mit dem richtigen Anpressdruck bezüglich Schirmweiterleitung verbunden. Überdies ist die unverlierbare Schirmabfangung (kein Kabelbinder nötig) nur durch Schließen des Moduls richtig kontaktiert. Einfacher, schneller und sicherer ist eine Schirmweiterleitung nicht möglich. Das in der Praxis notwendige Wiederöffnen des Moduls ist damit noch leichter möglich, als es bisher schon war. Die Steckmöglichkeit für eine Potentialverbindung ist ebenso vorhanden.



Bei unserem **TOOLLESS LINE MODUL CAT6_A 10 GB/s 500 MHz ISO/IEC 11801 RE-EMBEDDED** ist eine Staubschutzklappe beigegepackt, welche bei Bedarf einfach aufgesteckt werden kann. Die Kontakte sind so besser vor Verschmutzung und Staub geschützt. Beachten Sie, dass unsere TOOLLESS LINE DATENDOSEN bereits mit Staubschutzklappen ausgestattet sind. Wir empfehlen die Verwendung daher nur beim TOOLLESS LINE PATCHPANEL.

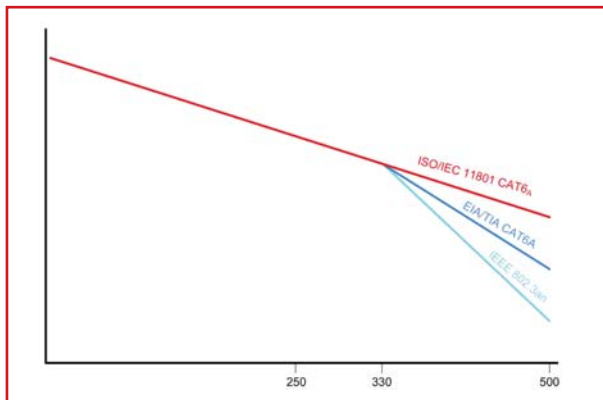
DER UNTERSCHIED STECKT IM DETAIL

Die relevanten Normen für zukunftssichere 10 GB/s EDV-Verkabelungen in Europa und den USA haben unterschiedliche Grenzwerte definiert.

In der Vergangenheit waren die zu erreichenden Grenzwerte für anwendungsneutrale strukturierte Verkabelungs-Klassen und -Kategorien in den unterschiedlichen Wirkungsgebieten (Europa und USA) praktisch gleich.

Erst mit der Weiterentwicklung der Komponenten zur Kategorie 6_A in einer Übertragungsstrecke nach Klasse E_A für Bandbreiten bis 500 MHz haben sich wesentliche Grenzwertunterschiede ergeben.

Die in Europa gültige EN 50173 leitet sich im wesentlichen aus der global gültigen **ISO/IEC 11801** ab, welche im Gegensatz zu der in den USA gültigen TIA/EIA, **deutlich mehr Reserven** vorsieht.



Die ISO/IEC 11801 fordert deutlich anspruchsvollere Grenzwerte, die von den einzelnen Komponenten erfüllt werden müssen. Durch diese Qualitätssicherstellung genießt der Installateur bei der Montage und der Verlegearbeit, sowie auch der Anwender im echten Betrieb, deutlich mehr Funktionssicherheit und Reserven in der Übertragungsqualität.

Daher kann man Produkte, welche nach dem Einzelkomponententest CAT6_A ISO/IEC 11801 zertifiziert wurden, nicht mit jenen Produkten vergleichen, welche nur die Anforderungen der Klasse E_A Channel ISO/IEC oder gar der CAT6_A TIA/EIA erfüllen.

ACHTEN SIE AUF DIE UNTERSCHIEDLICHEN, NORMIERTEN SCHREIBWEISEN

Konfiguration	ISO/IEC & EN	TIA/EIA
Verkabelung (Channel + Permanent Link)	Class E _A	Cat.6 _A
Komponenten	Cat.6 _A	Cat.6 _A

ACHTEN SIE AUF DIE UNTERSCHIEDLICHEN, NORMIERTEN GRENZWERTE

Bei 500 MHz Class E _A / Cat.6A	ISO/IEC & EN (dB)	TIA/EIA (dB)	ISO/IEC & EN strenger (dB)
NEXT Channel	27,9	26,1	1,8
NEXT Permanent Link	29,2	26,7	2,5
NEXT Komponenten	37,0	34,0	3,0

TOOLLESS LINE CAT6_A 10 GB/s 500MHz ISO/IEC 11801 RE-EMBEDDED



HSEMRJ6GWA

SCHRACK-INFO

Das neue Modul der SCHRACK TOOLLESS LINE ist ein **werkzeugloses Modul** und kann ohne Spezialwerkzeug beschalten werden. Dadurch ergeben sich **hoher Installations-Komfort** und sehr **kurze Installationszeiten**. Das Modul ist nach **CAT6_A 10 GB/s 500 MHz EINZEL-KOMPONENTENTEST ISO/IEC 11801 RE-EMBEDDED** getestet und durch die GMHT zertifiziert. Die Schirmabnahme erfolgt durch einen gefederten Schirmkontakt, der unverlierbar in das EMV-feste Gehäuse integriert ist. Durch diese 360° Schirmung und der optimal überlappenden Gehäuseteile, ist eine erhöhte elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) gewährleistet.

Lieferanmerkung: Bis zum Quartal 2/11 wird das Modul ohne integrierter Staubschutzklappe (auch nicht nachrüstbar) sowie ohne gefedertem Schirmkontakt ausgeliefert.

BEZEICHNUNG	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BESTELLNUMMER
RJ45 CAT6 _A 10 GB/s 500 MHz ISO/IEC11801 RE-EMBEDDED geschirmt	9004840628104			HSEMRJ6GWA
Staubschutzklappenset weiß, 25 Stk., für TOOLLESS LINE Module	9004840653472			HSEMRJZSKW
Staubschutzklappenset rot, 25 Stk., für TOOLLESS LINE Module	9004840653489			HSEMRJZSKR
Staubschutzklappenset blau, 25 Stk., für TOOLLESS LINE Module	9004840653496			HSEMRJZSKB
Staubschutzklappenset grün, 25 Stk., für TOOLLESS LINE Module	9004840653502			HSEMRJZSKU
Staubschutzklappenset gelb, 25 Stk., für TOOLLESS LINE Module	9004840653519			HSEMRJZSKY
Staubschutzklappenset schwarz, 25 Stk., für TOOLLESS LINE Module	9004840653526			HSEMRJZSKS



/ **Best. Nr. blau:** Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

DATENANSCHLUSSDOSEN 80 x 80 MODULAR FÜR TOOLLESS LINE MODULE



HSED01UW2S



HSED02UW2S



HSED03UW2S



HSED02UW1S

SCHRACK-INFO

Die Systemdosen bestehen aus einem Zink-Druckgusstragrahmen und eignen sich für den Einbau in einen Kabelkanal (EK), für Unterputz (UP) oder mittels separatem Rahmen auch zur Aufputz (AP) Montage. Bei den schrägen Dosen ist eine Bodentankmontage (BT) durch Wegbrechen von 2 Befestigungslaschen möglich. Die Dosen enthalten ein Beschriftungsfeld und werden inkl. 50 x 50 mm Zentralplatte und 80 x 80 mm Rahmen geliefert. Die schrägen Dosen enthalten zusätzlich Staubschutzklappen und einen FastOn-Erdungskontakt. Das Beschriftungsfeld ist auch als separates Ersatzteil verfügbar. Durch entsprechende Zwischenrahmen mit gängigen Schalterprogrammen kombinierbar.

BEZEICHNUNG	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BESTELLNUMMER
Datendose UP/EK/BT f. 1 TOOLLESS LINE Modul schräg, weiß, ähnlich RAL 9010, 80x80mm	9004840520774			HSED01UW2S
Datendose UP/EK/BT f. 2 TOOLLESS LINE Module schräg, weiß, ähnlich RAL 9010, 80x80mm	9004840513240			HSED02UW2S
Datendose UP/EK/BT f. 3 TOOLLESS LINE Module schräg, weiß, ähnlich RAL 9010, 80x80mm	9004840533095			HSED03UW2S
Datendose UP/EK f. 2 TOOLLESS LINE Module gerade, weiß, ähnlich RAL 9010, 80x80mm	9004840528893			HSED02UW1S
Aufputzrahmen weiß, ähnlich RAL 9010, f. Dose HSED0xUW2S, 80x40x80mm	9004840390018			HSEAP842WF
Ersatzset: Beschriftungsfeld, Papier, Fenster + 2 Schrauben f. TOOLLESS LINE Dose, 45x10mm*	9004840547900			HSEDZBES

*ACHTUNG: Mindestverkaufseinheit (VE) = 10 Stk.

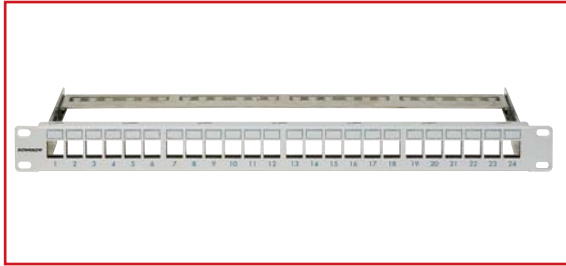


/ **Best. Nr. blau:** Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

TOOLLESS LINE PATCHPANEL MODULAR



HSER0240GS



HSER0480GS



HSER0080GV



HSERHUTADA



HSEMRZ01WF

SCHRACK-INFO

Die Schrack Panels werden in der Farbe hellgrau (RAL 7035) geliefert. Das 19" Panel beinhaltet das Montagematerial (Kabelbinder, Käfigmutter, Schrauben und Beilagscheiben M6), einen Erdungsanschluss, sowie eine massiv ausgeführte Kabelabfangung. Das Aufputzpanel (AP) kann horizontal nach oben oder unten an der Wand befestigt werden. Als Zubehör ist ein Satz Hutschienenklipps erhältlich, mit dem das Aufputzpanel auch auf eine Hutschiene montiert werden kann.

BEZEICHNUNG	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BESTELLNUMMER
Patchpanel für 24 TOOLLESS LINE Module, leer, 1HE, 19", hellgrau, ähnlich RAL 7035	9004840513233			HSER0240GS
Patchpanel für 48 TOOLLESS LINE Module, leer, 2HE, 19", hellgrau, ähnlich RAL 7035	9004840585605			HSER0480GS
Patchpanel für 8 TOOLLESS LINE Module, leer, Aufputz, hellgrau, ähnlich RAL 7035	9004840522853			HSER0080GV
Hutschienenadapterklipps, 1 VE = 2 Stk, f. HSER0080GV	9004840519518			HSERHUTADA
Blindabdeckung TOOLLESS LINE**	9004840391015			HSEMRZ01WF

**ACHTUNG: Mindestverkaufseinheit (VE) = 25 Stk.



/ **Best. Nr. blau:** Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag! Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

SEITENSCHNEIDER



HTOOL00002

SCHRACK-INFO

Zum Abschneiden der Kupferdrähte des verlegten Kabels muss ein watenfreier Seitenschneider verwendet werden.

BEZEICHNUNG	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BESTELLNUMMER
Seitenschneider, watenfrei, Kupfer bis 1,3 mm	9004840339031			HTOOL00002
Seitenschneider, watenfrei, Kupfer bis 1,0 mm	9004840339048			HTOOL00003



/ **Best. Nr. blau:** Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag! Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

LED PATCHKABEL RJ45 10 GB KLASSE E_A GESCHIRMT



H6GSG00K5G

SCHRACK-INFO

- Leucht-Funktion zur Verbindungsidentifizierung
- Für Geschwindigkeiten bis 10 Gigabit Ethernet
- Bandbreite bis 500 MHz, Klasse E_A nach ISO/IEC 11801 Ed. 2

BEZEICHNUNG	LÄNGE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BESTELLNUMMER
LED Patchkabel Klasse E _A 10GB geschirmt grau RJ45-RJ45	0,5 m	9004840415957			H6GSG00K5G
LED Patchkabel Klasse E _A 10GB geschirmt grau RJ45-RJ45	1,0 m	9004840391466			H6GSG01K0G
LED Patchkabel Klasse E _A 10GB geschirmt grau RJ45-RJ45	2,0 m	9004840382686			H6GSG02K0G
LED Patchkabel Klasse E _A 10GB geschirmt grau RJ45-RJ45	3,0 m	9004840415964			H6GSG03K0G
LED Patchkabel Klasse E _A 10GB geschirmt grau RJ45-RJ45	5,0 m	9004840382587			H6GSG05K0G
LED Patchkabel Klasse E _A 10GB geschirmt grau RJ45-RJ45	7,0 m	9004840415971			H6GSG07K0G
LED Patchkabel Klasse E _A 10GB geschirmt grau RJ45-RJ45	10,0 m	9004840415988			H6GSG10K0G
LED Patchkabel Klasse E _A 10GB geschirmt grau RJ45-RJ45	15,0 m	9004840651508			H6GSG15K0G
LED Patchkabel Klasse E _A 10GB geschirmt grau RJ45-RJ45	20,0 m	9004840651492			H6GSG20K0G
LED Patchkabel Klasse E _A 10GB geschirmt grau RJ45-RJ45	30,0 m	9004840651515			H6GSG30K0G
LED Patchkabel Klasse E _A 10GB geschirmt grau RJ45-RJ45	50,0 m	9004840651522			H6GSG50K0G

Weitere Farben gleichpreisig verfügbar. Mögliche Farben: z. B. H6GSx02K0x, Grau = G, Blau = B, Rot = R, Gelb = Y, Grün = U, Aqua = A. Sonderlängen auf Anfrage.

/ **Best. Nr. blau:** Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestelltag! Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

ZUBEHÖR – PATCHFINDER UND MAKIERUNGSClips



HLEDTOOL / HLEDCLIP

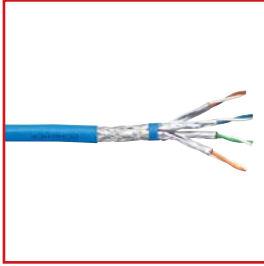
SCHRACK-INFO

- Betriebsmodi: Dauerlicht, schnell blinkend, langsam blinkend, ausgeschaltet
- Spannungsquelle für LED Patchkabel in hochwertiger Ausführung
- Verpolungsschutz durch Formgebung der Kontakte
- Batterien im Lieferumfang inkludiert (4 x LR41)

BEZEICHNUNG	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BESTELLNUMMER
Patchfinder Lichtquelle	9004840553642			HLEDTOOL
Clip zur Farbcodierung rot 100 Stk.	9004840553604			HLEDCLIPR
Clip zur Farbcodierung blau 100 Stk.	9004840553628			HLEDCLIPB
Clip zur Farbcodierung grün 100 Stk.	9004840553611			HLEDCLIPU
Clip zur Farbcodierung gelb 100 Stk.	9004840553635			HLEDCLIPY

/ **Best. Nr. blau:** Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestelltag! Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

KUPFERINSTALLATIONSKABEL S/FTP CAT7_A AWG22 1200 MHz



HSEKP422HB

SCHRACK-INFO

Installationskabel für die strukturierte anwendungsneutrale Verkabelung. Geeignet für alle Anwendungen der Klassen D bis F_A (z.B.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) sowie VoIP, PoE.

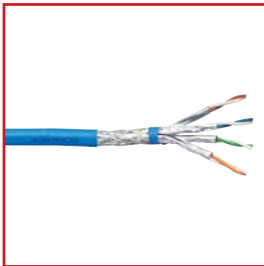
TECHNISCHE DATEN

Leiteraufbau:	4 individuell geschirmte, verseilte Paare / Siamese 2x4
Leiter:	massiver Kupferdraht, AWG22/1
Isolationsmaterial:	Foamed Polyethylen
Durchmesser über Isolation:	1,45 mm
Gesamtabschirmung:	aus verzinnnten CU-Drähten Bedeckung ≥ 50%
Reißfaden:	Nylon
Schutzmantel:	LSOH, FRNC (flammschützend)
Außendurchmesser:	8,1 mm ± 0,3 mm / Siamese 17,5 mm ± 0,5 mm
Mantelfarbe:	Blau, RAL 5015
Temperatur Bereich – Betrieb / Lagerung:	-30°C - +60°C
Temperatur Bereich – Installation:	0°C - +50°C
Minimaler Biegeradius – Betrieb/Installation:	65 mm
Maximum Zugkraft:	105 N / Siamese 210 N
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-3-24
Brandlast:	600 kJ/m / Siamese 1200 kJ/m
Nominal Gewicht (Kabel):	69 kg/km / Siamese 143 kg/km
Maximale Betriebsspannung:	72 V DC
Ausbreitungsgeschwindigkeit (NVP):	0,73 c

BEZEICHNUNG	CU-GEW.	AUFMACHUNG	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BESTELLNUMMER
S/FTP Kabel Cat7 _A 4x2xAWG22/1 LSOH-3, 1200 MHz, blau	35 kg/km	500 m, 1000 m	9004840652147			HSEKP422HB
S/FTP Kabel Cat7 _A 2x(4x2xAWG22/1) LSOH-3, 1200 MHz, blau	70 kg/km	500 m	9004840652161			HSEKP822HB

/ **Best. Nr. blau:** Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!

KUPFERINSTALLATIONSKABEL S/FTP CAT7 AWG23 1000 MHz



HSEKP423HB

SCHRACK-INFO

Installationskabel für die strukturierte anwendungsneutrale Verkabelung. Geeignet für alle Anwendungen der Klassen D bis F (z.B.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) sowie VoIP, PoE.

TECHNISCHE DATEN

Leiteraufbau:	4 individuell geschirmte, verseilte Paare / Siamese 2x4
Leiter:	massiver Kupferdraht, AWG23/1
Isolationsmaterial:	Foamed Polyethylen
Durchmesser über Isolation:	1,45 mm
Gesamtabschirmung:	aus verzinnnten CU-Drähten Bedeckung ≥ 40%
Reißfaden:	Nylon
Schutzmantel:	LSOH, FRNC (flammschützend)
Außendurchmesser:	7,2 mm ± 0,3 mm / Siamese 16 mm ± 0,5 mm
Mantelfarbe:	Blau, RAL 5015
Temperatur Bereich – Betrieb / Lagerung:	-30°C - +60°C
Temperatur Bereich – Installation:	0°C - +50°C
Minimaler Biegeradius – Betrieb/Installation:	58 mm
Maximum Zugkraft:	85 N / Siamese 170 N
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1
Brandlast:	500 kJ/m / Siamese 1000 kJ/m
Nominal Gewicht (Kabel):	53 kg/km / Siamese 111 kg/km
Maximale Betriebsspannung:	72 V DC
Ausbreitungsgeschwindigkeit (NVP):	0,78 c

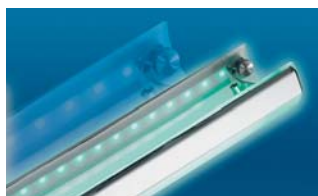
BEZEICHNUNG	CU-GEW.	AUFMACHUNG	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BESTELLNUMMER
S/FTP Kabel Cat7 4x2xAWG23/1 LSOH, 1000 MHz, blau	28 kg/km	100 m, 500 m, 1000 m	9004840274752			HSEKP423HB
S/FTP Kabel Cat7 2x(4x2xAWG23/1) LSOH, 1000 MHz, blau	56 kg/km	500 m	9004840589542			HSEKP823HB

/ **Best. Nr. blau:** Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag! Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!

DAS UNTERNEHMEN

ZENTRALE

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



ÖSTERREICHISCHE NIEDERLASSUNGEN

KÄRNTEN

Ledererstraße 3
9020 Klagenfurt
TEL +43(0)463/333 40-0
FAX +43(0)463/333 40-15
E-MAIL klagenfurt@schrack.com

OBERÖSTERREICH

Franzosenhausweg 51b
4030 Linz
TEL +43(0)732/376 699-0
FAX +43(0)732/376 699-5151
E-MAIL linz@schrack.com

SALZBURG

Bachstraße 59-61
5023 Salzburg
TEL +43(0)662/650 640-0
FAX +43(0)662/650 640-26
E-MAIL salzburg@schrack.com

STEIERMARK, BURGENLAND

Kärntnerstraße 341
8054 Graz
TEL +43(0)316/283 434-0
FAX +43(0)316/283 434-64
E-MAIL graz@schrack.com

TIROL

Richard Bergerstraße 12
6020 Innsbruck
TEL +43(0)512/392 580-5300
FAX +43(0)512/392 580-5350
E-MAIL innsbruck@schrack.com

VORARLBERG

Wallenmahd 23
6850 Dornbirn
TEL +43(0)5572/238 33-0
FAX +43(0)5572/238 33-5514
E-MAIL dornbirn@schrack.com

WIEN, NIEDERÖSTERREICH, BURGENLAND

Seybelgasse 13
1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5700
FAX +43(0)1/866 85-98805
E-MAIL wien@schrack.com

NETZWERKTECHNIK

Seybelgasse 13, 1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5880
FAX +43(0)1/866 85-98802
E-MAIL netzwerktechnik@schrack.com

LICHTTECHNIK

Seybelgasse 13, 1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5953
FAX +43(0)1/866 85-98807
E-MAIL lichttechnik@schrack.com

PROJEKT UND SERVICEGESELLSCHAFT

SCHRACK TECHNIK PROJEKT- UND SERVICE GMBH
Seybelgasse 13, 1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-0
FAX +43(0)1/866 85-98888
E-MAIL office@projekt.schrack.com

SCHRACK TOCHTERGESELLSCHAFTEN

BELGIEN

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

POLEN

SCHRACK TECHNIK POLSKA SP.Z.O.O.
ul. Staniewicka 5
PL-03-310 Warszawa
TEL +48 22/331 48 31
FAX +48 22/331 48 33
E-MAIL se@schrack.pl

SLOWENIEN

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

BOSNIEN-HERZEGOWINA

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 mostar@schrack.ba

RUMÄNIEN

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

TSCHECHIEN

SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.
Dolnomecholupska 2
CZ-10200 Praha 10 – Hostivar
TEL +42(0)2/810 08 264
FAX +42(0)2/810 08 462
E-MAIL praha@schrack.cz

BULGARIEN

SCHRACK TECHNIK EOOD
Prof. Tsvetan Lazarov 162
Druzhdza - 2
BG-1000 Sofia
PHONE +359/(2) 890 79 13
FAX +359/(2) 890 79 30
E-MAIL sofia@schrack.bg

SERBIEN

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

UNGARN

SCHRACK TECHNIK KFT.
Vidor u. 5
H-1172 Budapest
TEL +36 1/253 14 01
FAX +36 1/253 14 91
E-MAIL schrack@schrack.hu

KROATIEN

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

SLOWAKEI

SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.
Langsfeldova 2
SK-03601 Martin
TEL +42 1/43 422 16 41
FAX +42 1/43 423 95 56
E-MAIL martin@schrack.sk