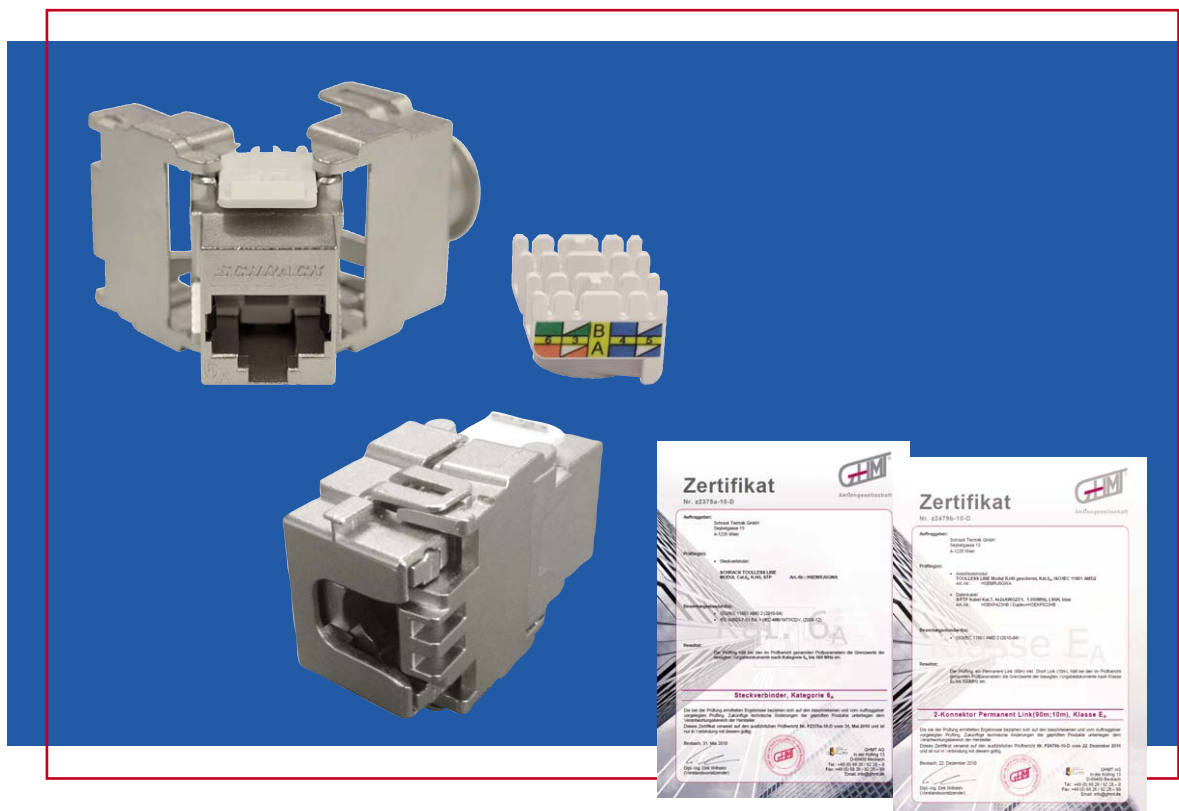


MODULÁRNÍ ŘADA KAT. 6_A RE-EMBEDDED




- KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ KATEGORIE 6_A - 10 GB/s - 500 MHz
- KOMPONENTY DLE ISO/IEC 11801 AMD 2(2010-04)
- KOMPONENTOVÉ A PERMANENTNÍ CERTIFIKÁTY

VČETNĚ INFORMACÍ O DOSTUPNOSTI ZBOŽÍ

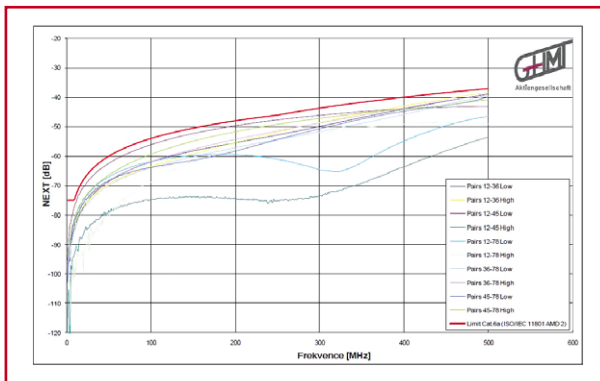


 / Skladem v Praze - zaslání do 24 hodin

 Skladem v každém SCHRACK STORE - možnost osobního odběru

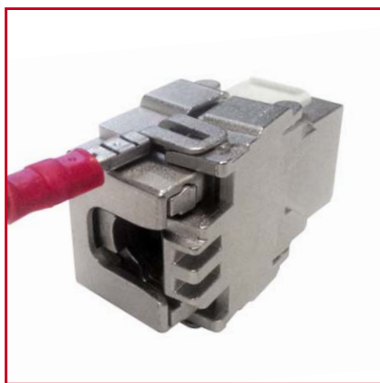
 / Skladem v centrálním logistickém skladu koncernu Schrack Technik - zaslání do 96 hodin

MODULÁRNÍ ŘADA KAT.6_A 10 GB/s 500 MHz ISO/IEC 11801 RE-EMBEDDED



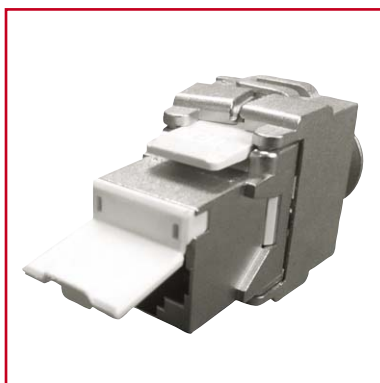
Osvědčená modulární řada datových produktů od společnosti Schrack Technik doznává významného rozšíření. Novinku představuje keystone modul RJ45 pro 10 Gigabitový Ethernet.

PROSTĚ JEDNODUCHÉ, PROSTĚ RYCHLÉ, PROSTĚ SCHRACK - hlavní motto modulární řady zůstává naplněno i nadále. Díky technickým inovacím a zlepšením použitých materiálů, je společnost Schrack Technik schopna nabídnout plnohodnotné řešení komponent **kategorie 6_A 10 GB/s 500 MHz dle mezinárodní normy ISO/IEC 11801 AMD 2 (2010-04)**.



Aby bylo možné obstát vysokým nárokům, které jsou kladeny na komponenty v nové normě, bylo nutné vyvinout zcela nové technicko-výrobní řešení, které poskytne stabilitu přenosových parametrů po celé délce frekvenčního pásma kategorie 6_A (500 MHz). Naše úsilí bylo potvrzeno a podtrženo úspěšnou certifikací u nezávislé testovací laboratoře GHMT v Německu.

Rozdíly mezi požadavky komponent kategorie 6_A dle mezinárodní a americké normy, si můžete přečíst na následující straně. Jsou zde porovnány parametry permanentního kanálu třídy E_A dle ISO/IEC 11801 AMD 2 a americké EIA/TIA 568 kategorie 6A.



Velká pozornost byla věnována i plnohodnotnému stínění celého modulu včetně zemnicího kontaktu a možnosti zemnění celého modulu. Samotné stínění a opletení kabelu je vyvedeno na pružinové oko. To zajišťuje plnohodnotné stínění modulu - 360°. V horní části modulu je poté prostor pro přivedení kabelového kontaktu a napojení celého systému na společný zemnicí bod.

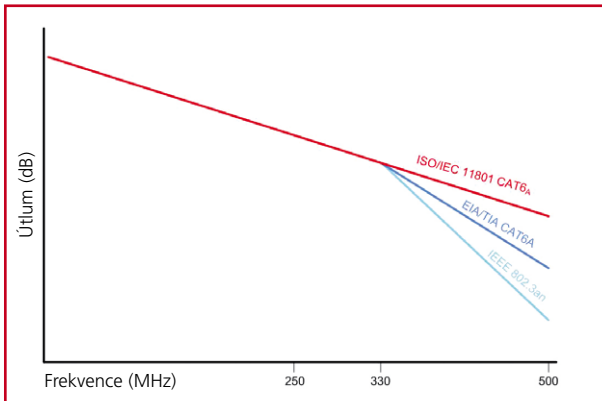
Možnost opětovné instalace modulu je samozřejmostí. Zároveň jsme modul obohatili o protiprachovou krytku, která brání vniku nečistot u nepoužívaného modulu (zásuvky).

ROZDÍL JE V DETAILU!

Relevantní normy pro 10 Gigabitový Ethernet z pohledu pasivní kabeláže mají v Evropě a USA rozdílně definované mezní hodnoty.

V minulosti byly mezní hodnoty pro použití strukturované kabeláže – tříd a kategorií – v rozdílných oblastech působení (Evropa a USA) prakticky stejné.

Teprve s dalším vývojem komponent pro kategorii 6A pro šířku pásma 500 MHz, vyplynuly podstatné rozdíly mezních hodnot, zejména při pohledu na provedení celé kabeláže (ne/stíněná).



V Evropě platná norma EN 50173 se obecně odvozuje od mezinárodní ISO/IEC 11801. Americká norma je v tomto směru více benevolentní, právě s ohledem na tradiční řešení nestíněné kabeláže. ISO/IEC 11801 vyžaduje splnění náročnějších hraničních hodnot, které musí splňovat jednotlivé komponenty. Z tohoto důvodu nelze jednoduše porovnávat kvalitu komponent, resp. certifikátů podle evropských, mezinárodních a amerických norem.

DÁVEJTE POZOR NA ROZDÍLNÉ ZPŮSOBY OZNAČOVÁNÍ KATEGORIE 6A!

Konfigurace	ISO/IEC & EN	TIA/EIA
Kabeláž (kanál + linka)	Class E _A	Cat.6A
Komponenty	Cat.6 _A	Cat.6A

DÁVEJTE POZOR NA ROZDÍLNÉ NORMOVANÉ MEZNÍ HODNOTY!

500 MHz Třída E _A / Kat. 6A	ISO/IEC & EN (dB)	TIA/EIA (dB)	ISO/IEC & EN přísnější o (dB)
NEXT - Permanentní kanál	27,9	26,1	1,8
NEXT - Permanentní linka	29,2	26,7	2,5
NEXT - Komponenty	37,0	34,0	3,0

MODUL RJ45 KATEGORIE 6_A 10 GB/s 500 MHZ ISO/IEC 11801 RE-EMBEDDED



HSEMRJ6GWA

SCHRACK-INFO

Nový modul RJ45 - HSEMRJ6GWA - splňuje všechny požadavky kladené na přenos 10 Gigabitového Ethernetu. Formát keystone jej předurčuje k nasazení do **kompatibilních designových programů plošných spínačů**. Modul je složen ze dvou částí: modul a kabelová matice. Beznástrojové konektorování výraznou měrou zrychluje a zjednodušuje celou instalaci. Možnost zapojení A i B. Plnohodnotné stínění - 360° - zajišťuje též odolnost proti přepětí a trvalému stejnosměrnému napětí dle IEC 60512-4-1 a EN 5022.

POPIS	EAN	DOSTUPNOST	STORE	OBJEDNACÍ ČÍSLO
Modul RJ45 stíněný kategorie 6 _A 10 GB/s 500 MHz ISO/IEC 11801 RE-EMBEDDED	9004840628104			HSEMRJ6GWA
Protiprachová krytka pro HSEMRJ6GWA, bílá barva, balení 25 ks	9004840653472			HSEMRJZSKW
Protiprachová krytka pro HSEMRJ6GWA, červená barva, balení 25 ks	9004840653489			HSEMRJZSKR
Protiprachová krytka pro HSEMRJ6GWA, modrá barva, balení 25 ks	9004840653496			HSEMRJZSKB
Protiprachová krytka pro HSEMRJ6GWA, zelená barva, balení 25 ks	9004840653502			HSEMRJZSKU
Protiprachová krytka pro HSEMRJ6GWA, žlutá barva, balení 25 ks	9004840653519			HSEMRJZSKY
Protiprachová krytka pro HSEMRJ6GWA, černá barva, balení 25 ks	9004840653526			HSEMRJZSKS

/ Skladem v Praze - zaslání do 24 hodin

Skladem v každém SCHRACK STORE - možnost osobního odběru

MODULÁRNÍ ZÁSUVKY 80 X 80 MM



HSED01UW2S



HSED02UW2S



HSED03UW2S



HSED02UW1S

SCHRACK-INFO

Koncové přípojné místo představují modulární zásuvky v provedení 80 x 80 mm s centrálním rámečkem 50 x 50 mm. Instalace na povrch je řešena pomocí montážního boxu na omítku (HSEAP842WF). Jsou vhodné též do parapetních kanálů a instalačních žlabů. Kovový nosný rám zajišťuje pevný úchyt modulu k zásuvce. Konstrukčně obsahují též samostatný zemnicí bod pro ukončení stíněné kabeláže. Barva bílá RAL 9010. K dispozici též variantní řešení zásuvek (45 x 45 mm, provedení na omítku, design Schrack WAVE,...).

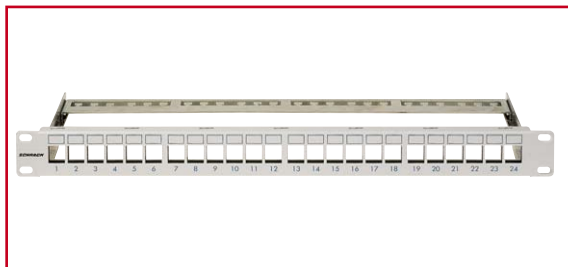
POPIS	EAN	DOSTUPNOST	STORE	OBJEDNACÍ ČÍSLO
Datová zásuvka pod omítku, 1-portová (výstup 45 stupňů), neosazená, RAL 9010, 80 x 80mm	9004840520774			HSED01UW2S
Datová zásuvka pod omítku, 2-portová (výstup 45 stupňů), neosazená, RAL 9010, 80 x 80mm	9004840513240			HSED02UW2S
Datová zásuvka pod omítku, 3-portová (výstup 45 stupňů), neosazená, RAL 9010, 80 x 80mm	9004840533095			HSED03UW2S
Datová zásuvka pod omítku, 2-portová (výstup 90 stupňů), neosazená, RAL 9010, 80 x 80mm	9004840528893			HSED02UW1S
Box pro montáž zásuvky na omítku/povrch pro zásuvky HSED0xUW2S, 80 x 80 x 40mm	9004840390018			HSEAP842WF
Příslušenství k zásuvce (plexi, popisný štítek, 2 šrouby)*	9004840547900			HSEDZBES

* POZNÁMKA - minimální odběr - balení - 10 kusů

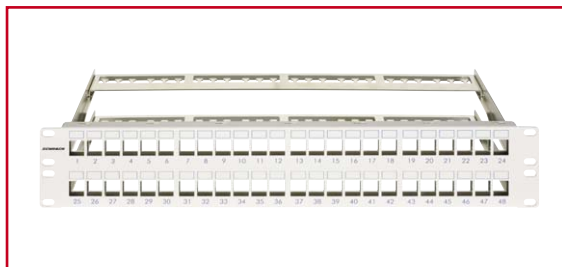
/ Skladem v Praze - zaslání do 24 hodin

Skladem v každém SCHRACK STORE - možnost osobního odběru

MODULÁRNÍ PATCHPANELY



HSER0240GS



HSER0480GS



HSER0080GV



HSERHUTADA



HSEMRZ01WF

SCHRACK-INFO

Modulární patchpanely Schrack se dodávají v barvě šedé, RAL 7035. 19" provedení výšky 1U pro 24 modulů, resp. výšky 2U pro 48 modulů. Řešení též pro nástěnnou a povrchovou instalaci (8 pozic). Celokovová konstrukce se zemnicím vodičem a vyvazovacím kabelovým managementem v zadní části (v případě varianty pro 48 modulů - nad každou řadou samostatný management kabeláže). Montážní sada v balení. Nástěnnou variantu lze též instalovat na lištu DIN pomocí montážních spon. Záslepka pro zakrytí volných nevyužitých pozic.

POPIS	EAN	DOSTUPNOST	STORE	OBJEDNACÍ ČÍSLO
19" modulární patchpanel pro 24 modulů, neosazený, výška 1U, barva šedá RAL 7035	9004840513233			HSER0240GS
19" modulární patchpanel pro 48 modulů, neosazený, výška 2U, barva šedá RAL 7035	9004840585605			HSER0480GS
Nástěnný patchpanel pro 8 modulů, neosazený, 112 x 155 x 33 mm, barva šedá RAL 7035	9004840522853			HSER0080GV
Sada montážních spon DIN (2 ks) pro nástěnný patchpanel HSER0080GV	9004840519518			HSERHUTADA
Záslepka/krytka na nevyužitou pozici v modulárním patchpanelu, barva bílá RAL 9010**	9004840391015			HSEMRZ01WF

** POZNÁMKA - minimální odběr - balení - 25 kusů

/ Skladem v Praze - zaslání do 24 hodin

Skladem v každém SCHRACK STORE - možnost osobního odběru

KLEŠTĚ S BOČNÍM STŘIHEM



HTOOL00002

SCHRACK-INFO

Ploché instalační kleště jako základní montážní nástroj modulární řady. Slouží k odstřížení přebytečné délky vodičů v kabelové matici modulu. Díky úhlovým a plochým nožům je zaručen dokonalý a minimální přesah vodičů.

POPIS	EAN	DOSTUPNOST	STORE	OBJEDNACÍ ČÍSLO
Ploché instalační kleště s bočním stříhem, úhlové, pro vodiče do 1,3 mm	9004840339031			HTOOL00002
Ploché instalační kleště s bočním stříhem, úhlové, pro vodiče do 1,0 mm	9004840339048			HTOOL00003

/ Skladem v Praze - zaslání do 24 hodin

Skladem v každém SCHRACK STORE - možnost osobního odběru

PROPOJOVACÍ KABELY RJ45 10 GB TŘÍDY E_A STÍNĚNÉ - FUNKCE SVĚTELNÉ IDENTIFIKACE LED



H6GSG00K5G

SCHRACK-INFO

Inteligentní propojovací kabely RJ45 s funkcí světelné identifikace obou konců. Stíněné provedení. Při aktivní funkci identifikace konců pomocí světla nedochází k ovlivnění přenosových parametrů. Zastříknuté krytky šedé barvy (možná barevná provedení). Přenosové pásmo 500 MHz, třída E_A dle ISO/IEC 11801 Ed.2

POPIS	DĚLKA	EAN	DOSTUPNOST STORE	OBJEDNACÍ ČÍSLO
Propojovací kabel s funkcí LED, 2xRJ45, STP, třída E _A 10 GB, šedý	0,5 m	9004840415957		H6GSG00K5G
Propojovací kabel s funkcí LED, 2xRJ45, STP, třída E _A 10 GB, šedý	1,0 m	9004840391466		H6GSG01K0G
Propojovací kabel s funkcí LED, 2xRJ45, STP, třída E _A 10 GB, šedý	2,0 m	9004840382686		H6GSG02K0G
Propojovací kabel s funkcí LED, 2xRJ45, STP, třída E _A 10 GB, šedý	3,0 m	9004840415964		H6GSG03K0G
Propojovací kabel s funkcí LED, 2xRJ45, STP, třída E _A 10 GB, šedý	5,0 m	9004840382587		H6GSG05K0G
Propojovací kabel s funkcí LED, 2xRJ45, STP, třída E _A 10 GB, šedý	7,0 m	9004840415971		H6GSG07K0G
Propojovací kabel s funkcí LED, 2xRJ45, STP, třída E _A 10 GB, šedý	10,0 m	9004840415988		H6GSG10K0G
Propojovací kabel s funkcí LED, 2xRJ45, STP, třída E _A 10 GB, šedý	15,0 m	9004840651508		H6GSG15K0G
Propojovací kabel s funkcí LED, 2xRJ45, STP, třída E _A 10 GB, šedý	20,0 m	9004840651492		H6GSG20K0G
Propojovací kabel s funkcí LED, 2xRJ45, STP, třída E _A 10 GB, šedý	30,0 m	9004840651515		H6GSG30K0G
Propojovací kabel s funkcí LED, 2xRJ45, STP, třída E _A 10 GB, šedý	50,0 m	9004840651522		H6GSG50K0G

Možná barevná provedení H6GSx02K0x, kde x= G = šedá, B = modrá, R = červená, Y = žlutá, U = zelená, A = světle modrá aqua



/ Skladem v Praze - zaslání do 24 hodin

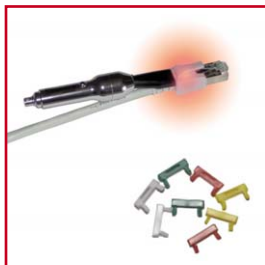


/ Skladem v každém SCHRACK STORE - možnost osobního odběru



/ Skladem v centrálním logistickém skladu koncernu Schrack Technik - zaslání do 96 hodin

PŘÍSLUŠENSTVÍ - PATCHFINDER A IDENTIFIKAČNÍ KRYTKY



HLEDTOOL / HLEDCLIP

SCHRACK-INFO

- Svítlna PATCHFINDER - po přiložení na dotykové kontakty krytky propojovacího kabelu dochází k rozsvícení LED
- Režimy svícení: trvalé, krátce pulsující, dlouze pulsující
- Kovové provedení
- Profil zabraňující opačné polaritě
- Baterie 4x LR41 součástí balení
- Identifikační krytky v barevném provedení pro detailní identifikaci obou konců RJ45

POPIS	EAN	DOSTUPNOST STORE	OBJEDNACÍ ČÍSLO
Svítidla PATCHFINDER	9004840553642		HLEDTOOL
Identifikační krytka konektoru RJ45, barva červená, balení 100 ks	9004840553604		HLEDCLIPR
Identifikační krytka konektoru RJ45, barva modrá, balení 100 ks	9004840553628		HLEDCLIPB
Identifikační krytka konektoru RJ45, barva zelená, balení 100 ks	9004840553611		HLEDCLIPU
Identifikační krytka konektoru RJ45, barva žlutá, balení 100 ks	9004840553635		HLEDCLIPY

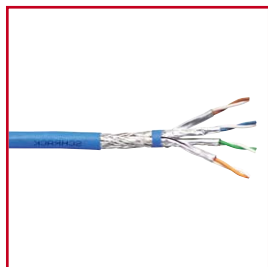


/ Skladem v Praze - zaslání do 24 hodin



/ Skladem v každém SCHRACK STORE - možnost osobního odběru

■ DATOVÝ INSTALAČNÍ KABEL S/FTP KATEGORIE 7 1000 MHZ



HSEKP423HB

■ SCHRACK-INFO

Kabel HSEKP423HB –S/FTP kategorie 7 je specifikován pro přenos signálu do 1000 MHz. Plně odpovídá požadavkům kategorie 7 dle IEC 61156-5 a ČSN EN 50173-1.

■ TECHNICKÁ DATA

Provedení:	Čtyřpárový stíněný datový kabel S/FTP do 1000 MHz
Vodič:	Měděný drát
Průměr vodiče:	AWG 23 (0,57 mm)
Vnější plášť vodiče:	Polyethylen (PE)
Průměr přes plášť vodiče:	1,45 mm ± 0,05 mm
Stínění dílčích párů:	Individuální stínění fólií (PimF konstrukce)
Stínění celkové:	Stínění opletením (Cu) – procento pokrytí > 40%, zemnicí vodič
Vnější plášť kabelu:	Nízkokouřivý, bezhalogenový (LSZH) - IEC 61034-1/2 a EN 50268-1/2 Ohniodolný (FRNC) - IEC 60332-1, EN 50267-1/2, IEC 60754-1/2
Vnější průměr kabelu:	7,2 mm (simplexní verze), 7,2 x 16,0 x 0,5 mm (duplexní verze)
Frekvenční pásmo / Třída:	600 MHz (kategorie 7), 1000 MHz / F
Přenosová rychlost:	10 Gbit/100 m
Minimální instalační poloměr ohybu:	58 mm (simplexní verze), 58 mm (duplexní verze)
NVP:	0,78 c
Provozní teplota:	-30°C až +60°C
Instalační teplota:	0°C až +50°C
Charakteristická impedance při 100 MHz:	100 Ω ± 15 %
Obsah mědi:	28 kg/km (simplexní verze), 56 kg/km (duplexní verze)
Barva pláště:	Modrá, RAL 5015
Balení:	Dřevěná cívka 500 /1000 m, krabice 100 m

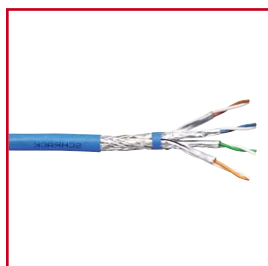
POPIS	OBSAH MĚDI	BALENÍ	EAN	DOSTUPNOST	STORE	OBJ. ČÍSLO
Kabel S/FTP kategorie 7 1000 MHz, 4x2xAWG23, FRNC LSZH, RAL 5015	28 kg/km	100 m, 500 m, 1000 m	9004840652147			HSEKP423HB
Kabel S/FTP kategorie 7 1000 MHz duplex, 2x(4x2xAWG23), FRNC LSZH, RAL 5015	56 kg/km	500 m	9004840652161			HSEKP823HB

/ Skladem v Praze - zaslání do 24 hodin

Skladem v každém SCHRACK STORE - možnost osobního odběru

/ Skladem v centrálním logistickém skladu koncernu Schrack Technik - zaslání do 96 hodin

■ DATOVÝ INSTALAČNÍ KABEL F/FTP KATEGORIE 6_A 500 MHZ



HSEKP423HA

■ SCHRACK-INFO

Kabel HSEKP423HA – F/FTP kategorie 6_A je specifikován pro přenos signálu do 500 MHz. Plně odpovídá požadavkům kategorie 6_A dle EN 50288-10 a IEC 61156-5 (Ed.2 -2009).

■ TECHNICKÁ DATA

Provedení:	Čtyřpárový stíněný datový kabel F/FTP do 500 MHz
Vodič:	Měděný drát
Průměr vodiče:	AWG 23 (0,57 mm)
Vnější plášť vodiče:	Polyethylen (PE)
Průměr přes plášť vodiče:	1,15 mm ± 0,05 mm
Stínění dílčích párů:	Individuální stínění fólií (PimF konstrukce)
Stínění celkové:	Al-fólie + zemnicí vodič (flexibilní vodič 0,16 mm ² - AWG26/7), EN 55022 (B), EN 55024
Vnější plášť kabelu:	Nízkokouřivý, bezhalogenový (LSZH) - IEC 61034 a EN 50268 Ohniodolný (FRNC) - IEC 60332-1, EN 50266-2-1, IEC 60754-2 a EN 50267
Vnější průměr kabelu:	7,2 mm (simplexní verze)
Frekvenční pásmo / Třída:	500 MHz (kategorie 6 _A) / E _A
Přenosová rychlost:	10 Gbit/100 m
Minimální instalační poloměr ohybu:	22 mm (simplexní verze), 55 mm (duplexní verze)
NVP:	0,79 c
Provozní teplota:	-20°C až +60°C
Instalační teplota:	0°C až +50°C
Charakteristická impedance při 100 MHz:	100 Ω ± 15 %
Odolnost vůči stejnosměrnému přepětí:	165 Ω/km
Obsah mědi:	20 kg/km (simplexní verze), 40 kg/km (duplexní verze)
Barva pláště:	Modrá, RAL 5015
Balení:	Dřevěná cívka 500 / 1000 m

POPIS	OBSAH MĚDI	BALENÍ	EAN	DOSTUPNOST	STORE	OBJ. ČÍSLO
Kabel F/FTP kategorie 6 _A 500 MHz, 4x2xAWG23, FRNC LSZH, RAL 5015	20 kg/km	500 m, 1000 m	9004840274752			HSEKP423HA
Kabel F/FTP kategorie 6 _A 500 MHz duplex, 2x(4x2xAWG23), FRNC LSZH, RAL 5015	40 kg/km	500 m	9004840589542			HSEKP823HA

/ Skladem v Praze - zaslání do 24 hodin

Skladem v každém SCHRACK STORE - možnost osobního odběru

/ Skladem v centrálním logistickém skladu koncernu Schrack Technik - zaslání do 96 hodin

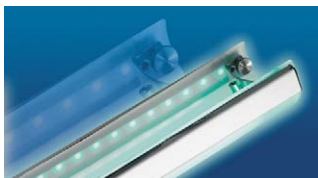
STRUKTURA SPOLEČNOSTI

CENTRÁLA ČESKÁ REPUBLIKA

SCHRACK TECHNIK SPOL. S R. O.
Dolnoměcholupská 2
CZ-100 00 Praha 10 – Hostivař
TEL +420 281 008 231-3
FAX +420 281 008 462
E-MAIL praha@schrack.cz
www.schrack.cz

CENTRÁLA RAKOUSKO

SCHRACK TECHNIK GMBH
Seybelgasse 13
1230 Wien
TEL +43(0)1 866 5900
FAX +43(0)1 866 98801
E-MAIL info@schrack.com
www.schrack.com



POBOČKY V ČESKÉ REPUBLICE

SCHRACK TECHNIK SPOL. S R. O. PRAHA

Dolnoměcholupská 2
100 00 PRAHA 10 - Hostivař
TEL 281 008 231-233
FAX 281 008 462
E-MAIL praha@schrack.cz

PRODEJNÍ STŘEDISKO HRADEC KRÁLOVÉ

Vlčkovická 224, Plačice
500 04 Hradec Králové
TEL 495 533 773, 495 533 966
FAX 495 534 219
E-MAIL hk@schrack.cz

TECHNICKÁ KANCELÁŘ ČESKÉ BUDĚJOVICE

Čechova 52
370 01 České Budějovice
TEL/FAX 386 350 138 / 387 312 474
E-MAIL c.budejovice@schrack.cz

PRODEJNÍ STŘEDISKO BRNO

Tuřanka 115
627 00 Brno
TEL 548 428 801
FAX 548 428 804
E-MAIL brno@schrack.cz

PRODEJNÍ STŘEDISKO ZLÍN

Kvítková 3687
760 01 Zlín
TEL 577 219 721
FAX 577 219 722
E-MAIL zlin@schrack.cz

TECHNICKÁ KANCELÁŘ PLZEŇ

Vejprnická 53
318 02 Plzeň
TEL/FAX 377 380 953 / 377 381 243
E-MAIL plzen@schrack.cz

PRODEJNÍ STŘEDISKO OSTRAVA

Rajnochova 75
718 00 Ostrava
TEL 596 237 097
FAX 596 237 240
E-MAIL ostrava@schrack.cz

TECHNICKÁ KANCELÁŘ LIBEREC

Zeyerova 560/25
460 01 Liberec
TEL 485 148 101
FAX 485 148 102
E-MAIL liberec@schrack.cz

REGIONÁLNÍ ZASTOUPENÍ TEPLICE

U Nádraží 895
415 01 Teplice
TEL/FAX 417 531 019
E-MAIL teplice@schrack.cz

DCEŘINÉ SPOLEČNOSTI

BELGIE SCHRACK TECHNIK B.V.B.A

Twaalfapostenstraat 14
BE-9051 St-Denijs-Westrem
TEL +32 9/384 79 92
FAX +32 9/384 87 69
E-MAIL info@schrack.be

POLSKO SCHRACK TECHNIK POLSKA SP.Z.O.O.

ul. Staniewicka 5
PL-03-236 Warszawa
TEL +48 22/205 31 00
FAX +48 22/205 31 11
E-MAIL se@schrack.pl

SLOVINSKO 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

CHORVATSKO 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

RUMUNSKO SCHRACK TECHNIK SRL

Str. Simion Barnutiu nr. 15
RO-410 204 Oradea
TEL +40 259/435 887
FAX +40 259/412 892
E-MAIL schrack@schrack.ro

SRBSKO SCHRACK TECHNIK D.O.O.

Kumodraska 260
YU-11000 Beograd
TEL +38 1/11 309 2600
FAX +38 1/11 309 2620
E-MAIL office@schrack.co.yu

MAĎARSKO SCHRACK TECHNIK KFT.

Vidor u. 5
H-1172 Budapest
TEL +36 1/253 14 01
FAX +36 1/253 02 91
E-MAIL schrack@schrack.hu

SLOVENSKO SCHRACK TECHNIK SPOL. S R.O.

Langsfeldova 2
SK-03601 Martin
TEL +42 1/43 40 11 811
FAX +42 1/43 40 11 898
E-MAIL martin@schrack.sk