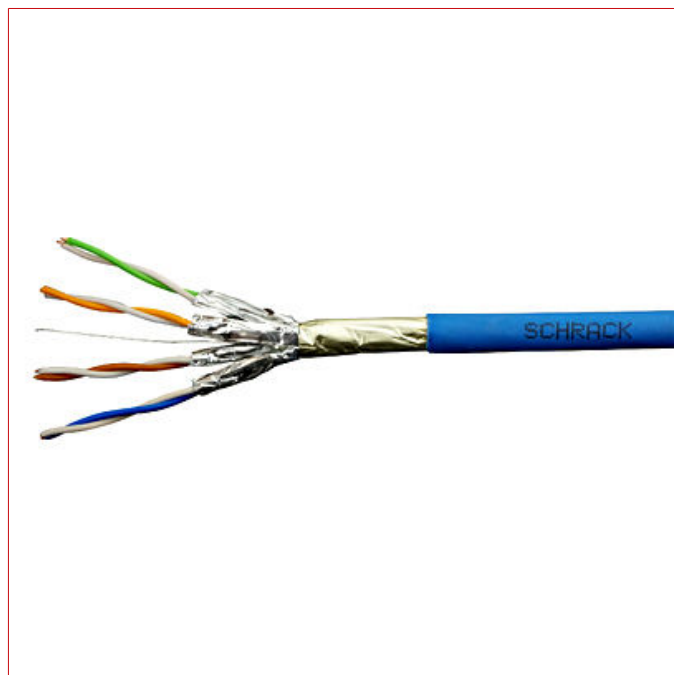


Dátový list pre produkt: HSKP423GA5

Kábel F/FTP Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LS0H-3, Dca, modrý

Bubon 500m



SCHRACK-Info

- Inštalačný kábel pre všeobecné káblové systémy.
- Podpora súčasných a budúcich aplikácií vyžadujúcich triedu D až F_A (z.B. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), ako aj VoIP, PoE, 4PPoE
- Primárne (Campus), Sekundárne (Riser), Teritárne (Horizontálne)
- Verzia: Simplex

NORMY:

- ISO/IEC 11801, EN 50173-1
- Lepšie ako kategória 7 & sub>A podľa IEC 61156-5, EN 50288-9-1
- Oveľa lepšie ako IEEE 802.3an 10 Gigabit Ethernet



Technické informácie

Priemer (mm)	6,80
Min. teplota okolia (°C)	-30

Technické informácie - Pokračovanie

Max. teplota okolia (°C)	60
Séria	S-JACK
Kategória	Cat.6A
Typ dátového kábla	F/FTP
Konštrukcia kábla	4 individuálne tienené páry
Materiál vodiča	pevný medený vodič AWG23/1 (0,58mm)
Farebný kód	pár 1 biela / modrá pár 2 biela / oranžová pár 3 biela / zelená pár 4 biela / hnedá
Izolačný materiál	bunkový polyetylén (PE)
Menovitý priemer izolácie (mm)	1,4
Tienenie	tienený
Tienenie - fólia	hliniový polyester, kov zvonka PiMf
Spoločné tienenie	hliníková fólia
Plášť kábla	LSOH-3
Plášť	LSOH-3, FRNC podľa IEC 61034-2, EN 50268-2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Trieda reakcie na oheň EN50575	Dca
Dymivosť	s2
Tvorba horľavých častíc	d2
Kyslosť	a1
Požiarne zaťaženie (kJ/m)	600
Vonkajší priemer (mm)	6,8
Hmotnosť (kg/km)	49
Farba plášťa	modrá
Farba	modrá
Teplotný rozsah - prevádzka (°C)	-20 až +60
Teplotný rozsah - transport/skladovanie (°C)	-20 do +60
Teplotný rozsah - montáž (°C)	+0 až +50
Uhol ohybu káblov - static (Ø)	4
Uhol ohybu káblov - dynamic (Ø)	8
Max. odolnosť v ťahu (N)	110
Jednosmerná rezistivita pri 20°C (Ohm/100m)	820
Izolačný odpor (MΩ*km)	≥5000
Prevádzkové napätie AC (V)	125
Kapacita batérie (nF/km)	42
Charakteristická impedancia (Ω)	100 +/- 5
Čas signálu (ns/m)	4,17
Rezistivita spojky (mΩ/m)	50 pri 10MHz
Typický útlm spojky (dB)	70

Technické informácie - Pokračovanie

Skúšobné napätie (V)	1000
Krútenie (ns/100m)	7
NVP (%)	80
Súlady s IEEE	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4
Balenie/dĺžka	500m - bubon
Hmotnosť (kg)	0,05

Tabuľka parametrov: Kábel F/FTP Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LS0H-3, Dca, modrý

DämpfungdB/ 100m		Kat. öAmax. *
Frequenz MHz	typ.	

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	NVP (%)	Hmotnosť medi (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Kábel F/FTP Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LS0H-3, Dca, modrý Bubon 500m	80	20	HSKP423GA5
Voliteľné príslušenstvo			
S-JACK RJ45 tienový, Cat.6a 10GB 4PPoE 100W SFB, min. 24ks Dodávané len ako 24 kusový box, cena je uvedená za 1 ks z 24 kusového boxu !			HSEMRJ6GS2
S-JACK RJ45 tienový, Cat.6a 10GB 4PPoE 100W SFB 4PPoE 100W, SFB			HSEMRJ6GS1
TOOLLESS LINE keystone RJ45 STP Cat.6a 10Gb SFB 4PPoE 100W (SFB)			HSEMRJ6GBA
TOOLLESS LINE keystone RJ45 STP Cat.6a 10Gb SFA 4PPoE 100W (SFA)			HSEMRJ6GWA
Odvíjací stojan na cievky priemeru 52 cm, 250 kg nosnosť			HTOOL00006
Sťahovacia páska 16mm x 4m, modrá			Q7KB0416-B
Sťahovacia páska 16mm x 4m, červená			Q7KB0416-R
Sťahovacia páska 16mm x 4m, čierna			Q7KB0416-S
Sťahovacia páska 16mm x 4m, žltá			Q7KB0416-Y
Sťahovacia páska 16mm x 4m, zelená			Q7KB0416-U