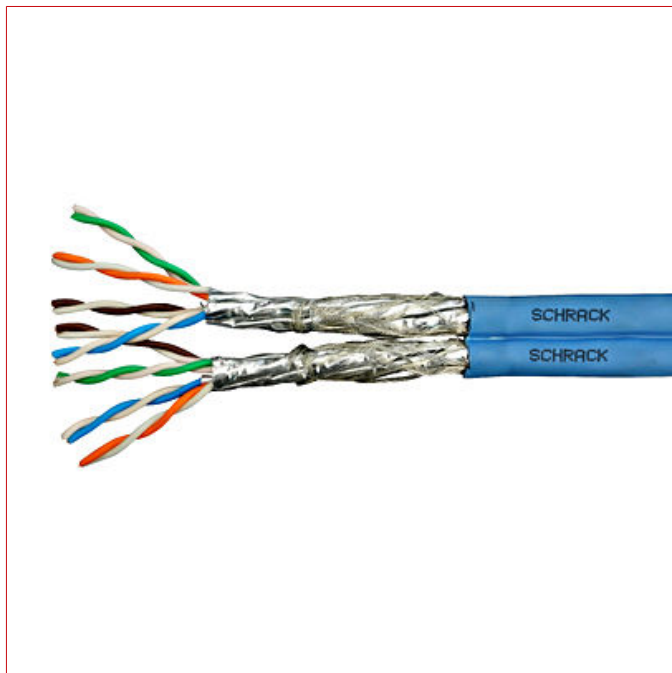


Dátový list pre produkt: HSKP822HK5

Kábel S/FTP Cat.7a, 2x(4x2xAWG23/1), 1200Mhz, LS0H-3, Dca

Bubon 500m



SCHRACK-info

- Installation cable for generic cabling systems.
- Support current and future applications requiring Class D to F_A (z.B. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) as well as VoIP, PoE, 4PPoE
- Primary (Campus), Secondary (Backbone), Teritary (Horizontal)
- Version: Simplex

STANDARDS:

- ISO/IEC 11801, EN 50173-1
- Better than category 7_A according to IEC 61156-5, EN 50288-9-1
- Much better than IEEE 802.3an 10 Gigabit Ethernet



Technické informácie

Séria	S-JACK
Kategória	Cat.7 _A

Technické informácie - Pokračovanie

Typ dátového kábla	S/FTP
Konštrukcia kábla	2 x 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	pocínovaný medený vodič
Opletaný povrch (%)	40
Plášť kábla	LS0H-3
Plášť	LS0H-3, FRNC according to IEC 61034-2, EN 50268-2 IEC 60754-2, EN50267-2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Trieda reakcie na oheň EN50575	Dca
Dymivosť	s1
Tvorba horľavých častíc	d2
Kyslosť	a1
Požiarne zaťaženie (kJ/m)	1200
Vonkajší priemer (mm)	7,5 x 15,0
Hmotnosť (kg/km)	120
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)	220
Jednosmerná rezistivita pri 20°C (Ohm/100m)	750
Jednosmerný izolačný odpor (MΩ*km)	≥5000
Prevádzkové napätie AC (V)	125
Kapacita batérie (nF/km)	42
Charakteristická impedancia (Ω)	100 +/- 5
Čas signálu (ns/m)	4,2
SKEW (ns/100m)	5
Rezistivita spojky (mΩ/m)	5 pri 10MHz
Typický útlm spojky (dB)	≥85
Skúšobné napätie (V)	1000

Technické informácie - Pokračovanie

NVP (%)	80
Súlady IEEE	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4
Balenie/dĺžka	500m - bubon

Tabuľka parametrov: Kábel S/FTP Cat.7a, 2x(4x2xAWG23/1), 1200Mhz, LSOH-3, Dca

Frekvencia MHz	Dämpfung dB/100m		NEXTdB		PSNEXTdB	
	typ.	Kat. 7A min.*	typ.	Kat. 7A min.*	typ.	Kat. 7A min.*

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	NVP (%)	Hmotnosť medi (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Kábel S/FTP Cat.7a, 2x(4x2xAWG23/1), 1200Mhz, LSOH-3, Dca Bubon 500m	80	60	HSKP822HK5
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, 24ks box 4PPoE 100W, (SFB), Typ: HSEMRJ6GBA			HSEMRJ6GB2
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

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	NVP (%)	Hmotnosť medi (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Voliteľné príslušenstvo			
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