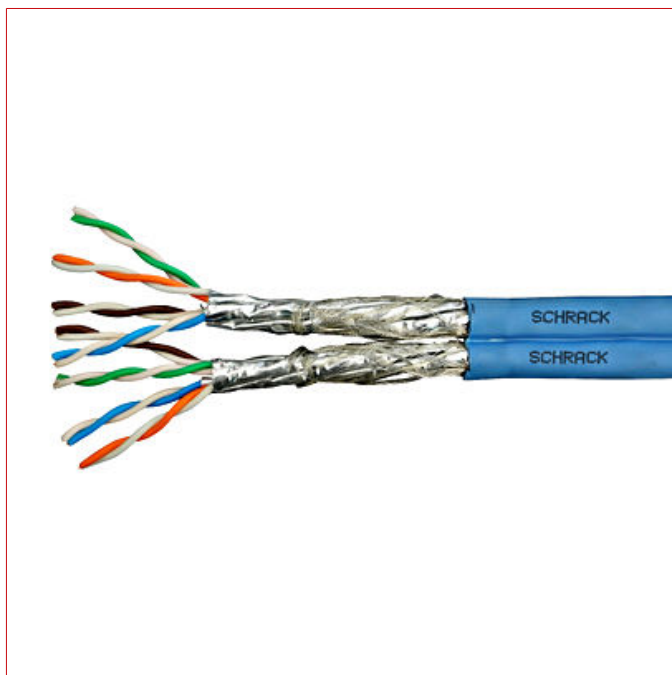


Dátový list pre produkt: HSEKP822HK

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

40%, blue, Sale per meter



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

Kategória	Cat.7 _A
Typ dátového kábla	S/FTP

Technické informácie - Pokračovanie

Materiál vodiča	pevný medený vodič AWG23/1 (0,58mm)
Konštrukcia kábla	2 x 4 individuálne tienené páry
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
Farba plášťa	modrá
Požiarne zaťaženie (kJ/m)	1200
Vonkajší priemer (mm)	7,5 x 15,0
Hmotnosť (kg/km)	120
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 (Ωm/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
Rezistivita spojky (mΩ/m)	5 pri 10MHz
Typický útlm spojky (dB)	≥85
Skúšobné napätie (V)	1000
SKEW (ns/100m)	5
NVP (%)	80

Technické informácie - Pokračovanie

Súlad s IEEE	PoE: IEEE 802.3bt Typ 1, Typ 2, Typ 3, Typ 4
Maximálna odolnosť kábla voči stlačeniu počas prevádzky (dlhodobá) (N/m)	1000
Mechanická odolnosť	10
Séria	S-JACK

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

Frequen zMHz	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, LS0H-3, Dca 40%, blue, Sale per meter	80	60	HSEKP822HK
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

Tabuľka objednávacích čísel

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