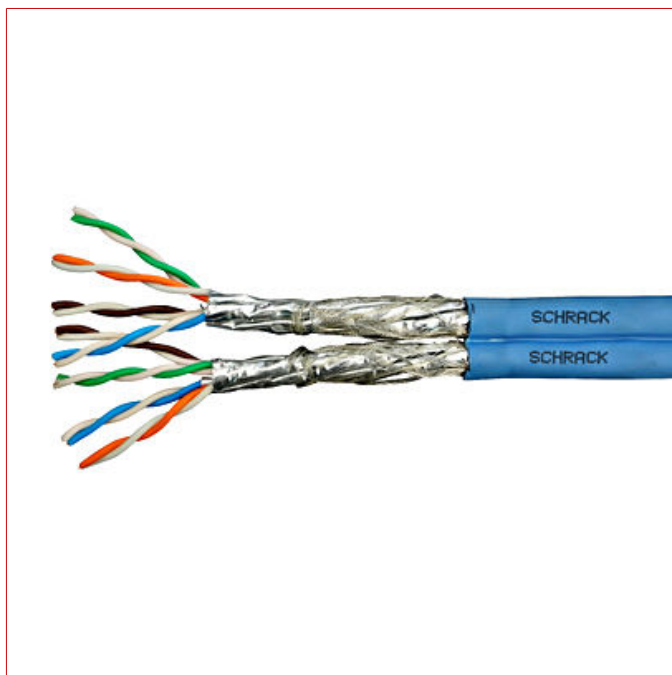


Datenblatt für Artikel: HSKP822HK5

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

kábeldob 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



Technische Daten

Terméksalád	S-JACK
Kategória	Cat.7 _A

Technische Daten - Fortsetzung

Kábel árnyékolás	S/FTP
Vezető	2x4 egyenként árnyékolt sodrott érpár
Vezető anyaga	tömör réz, AWG23/1 (0.58mm)
Érpárok színekódja	1. érpár fehér/kék 2. érpár fehér/narancs 3. érpár fehér/zöld 4. érpár fehér/barna
Szigetelő anyag	sejtes polietilén (PE)
Szigetelőanyag névleges átmérő (mm)	1,4
Árnyékolás	árnyékolt
Árnyékolás	poliészterre laminált alumínium fólia, alumínium kívül (PiMf)
Árnyékolás	ónozott réz vezeték
Fonat fedél (%)	40
Kábel köpeny	LS0H-3
Köpeny	LS0H-3, FRNC according to IEC 61034-2, EN 50268-2 IEC 60754-2, EN50267-2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Euroclass	Dca
Füst képződés / sűrűség	s1
Droplets	d2
Savképződés / korrozión hatás	a1
Tűzterhelés (kJ/m)	1200
Külső átmérő (mm)	7,5 x 15,0
Névleges tömeg (kg/km)	120
Köpeny szín	kék
Szín	kék
Hőmérséklet tartomány, üzemi (°C)	-20 ...+60
Hőmérséklet tartomány, szállítás (°C)	-20...+60
Hőmérséklet tartomány, telepítés (°C)	0 ...+50
Kábel statikus hajlítási sugara (Ø)	4
Kábel dinamikus hajlítási sugara (Ø)	8
Max. húzóerő (N)	220
DC ellenállás 20°C-on (Ohm/100m)	750
Egyenáramú szigetelési ellenállás (MΩ*km)	≥5000
AC tápfeszültség (V)	125
Kölcsönös kapacitás (nF/km)	42
Jellemző impedancia (Ω)	100 +/- 5
Jelátviteli idő (ns/m)	4,2
SKEW (ns/100m)	5
Csatolási ellenállás (mΩ/m)	5 at 10MHz
Jellemző csatlósi csillapítás (dB)	≥85
Teszt feszültség (V)	1000

Technische Daten - Fortsetzung

Névleges terjedési sebesség (NVP) (%)	80
IEEE Compliance	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4
Kiszerezés	500m dob

adat táblázat: S/FTP kábel Cat.7a, 2x(4x2xAWG23/1), 1200Mhz, LSOH-3, Dca

Frequen zMHz	Dämpfung dB/ 100m		NEXTdB		PSNEXTdB	
	typ.	Kat. 7A min.*	typ.	Kat. 7A min.*	typ.	Kat. 7A min.*

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	NVP (%)	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
S/FTP kábel Cat.7a, 2x(4x2xAWG23/1), 1200Mhz, LSOH-3, Dca kábeldob 500m	80	60	HSKP822HK5
Választható tartozék			
S-JACK Modul RJ45 árnyékolt, Cat.6a 10GB, 4PPoE 100W, SFB 24 db			HSEMRJ6GS2
S-JACK Modul RJ45 árnyékolt, Cat.6a 10GB, 4PPoE 100W, SFB 4PPoE 100W, SFB			HSEMRJ6GS1
TOOLLESS LINE aljzatmodul RJ45 árnyékolt, Cat.6a 10GB, 24db 4PPoE 100W, (SFB), Type: HSEMRJ6GBA			HSEMRJ6GB2
TOOLLESS LINE aljzatmodul, RJ45, árnyékolt, Cat.6a, 4PPoE 100W, (SFB)			HSEMRJ6GBA
TOOLLESS LINE aljzatmodul, RJ45, árnyékolt Cat.6a 10GB 4PPoE 100W, (SFA)			HSEMRJ6GWA

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	NVP (%)	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Választható tartozék			
Kábel tekercs tartó, 250kg, max. 52cm széles dobokhoz			HTOOL00006
Tépőzáras kábelkötegelő, kék 16mm x 4m			Q7KB0416-B
Tépőzáras kábelkötegelő, piros 16mm x 4m			Q7KB0416-R
Tépőzáras kábelkötegelő, fekete 16mm x 4m			Q7KB0416-S
Tépőzáras kábelkötegelő, sárga 16mm x 4m			Q7KB0416-Y
Tépőzáras kábelkötegelő, zöld 16mm x 4m			Q7KB0416-U