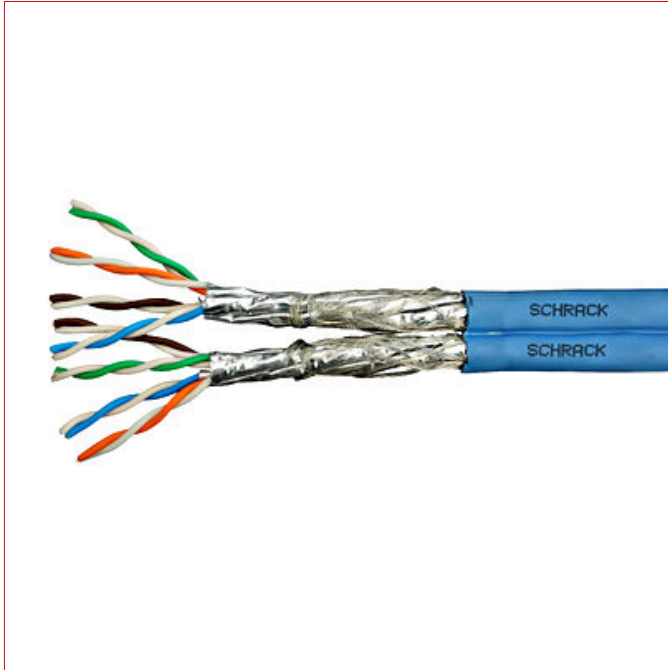


Datenblatt für Artikel: HSEKP822HK

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

40%, blau, Schnittware



SCHRACK-Info

- Installationskabel für anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen
- Geeignet für alle Anwendungen der Klassen D bis F_A (z.B. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) sowie VoIP, PoE, 4PPoE
- Primär (Campus), Sekundär (Backbone), Tertiär (Horizontal)

NORMEN:

- ISO/IEC 11801, EN 50173-1
- Besser als Kategorie 7_A nach IEC 61156-5, EN 50288-9-1
- Weitaus besser als IEEE 802.3an 10 Gigabit Ethernet



Technische Daten

Kategorie	Cat.7 _A
Kabelschirm	S/FTP
Leiter	massiver Kupferdraht, AWG23/1 (0,58mm)

Technische Daten - Fortsetzung

Leiteraufbau	2 x 4 individuell geschirmte, verseilte Paare
Farbcode	Paar 1 Weiß/Blau Paar 2 Weiß/Orange Paar 3 Weiß/Grün Paar 4 Weiß/Braun
Isolationsmaterial	Zell-Polyethylen (PE)
Durchmesser Isolationsmaterial (mm)	1,4
Schirmung	geschirmt
Einzelschirm	Alu-kaschierte Polyesterfolie, Metallseite außen (PiMf)
Gesamtschirm	verzinnte CU-Drähte
Geflechtsbedeckung (%)	40
Kabelmantel	LS0H-3
Mantel	LS0H-3, FRNC nach IEC 61034-2, EN 50268-2 IEC 60754-2, EN50267-2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Euroclass lt. EN50575	Dca
Rauchentwicklung/-dichte	s1
Brennende Tropfen	d2
Säureentwicklung/Korrosivität	a1
Mantelfarbe	blau
Brandlast (kJ/m)	1200
Außendurchmesser (mm)	7,5 x 15,0
Nominalgewicht (kg/km)	120
Farbe	blau
Temperaturbereich - Betrieb (°C)	-20 bis +60
Temperaturbereich - Transport/Lagerung (°C)	-20 bis +60
Temperaturbereich - Installation (°C)	+0 bis +50
Biegeradius Kabel - Betrieb (Langzeit) (Ø)	4
Biegeradius Kabel - Installation (Kurzzeit) (Ø)	8
Maximale Zugkraft (N)	220
Gleichstromwiderstand bei 20° C (Ohm/100m)	750
Gleichstrom-Isolationswiderstand (MΩ*km)	≥5000
Betriebsspannung AC (V)	125
Betriebskapazität (nF/km)	42
Charakteristische Impedanz (Ω)	100 +/- 5
Signallaufzeit (ns/m)	4,2
Kopplungswiderstand (mΩ/m)	5 bei 10MHz
Kopplungsdämpfung typisch (dB)	≥85
Prüfspannung (V)	1000
SKEW (ns/100m)	5
NVP (%)	80
IEEE Konformität	PoE: IEEE 802.3bt Typ 1, Typ 2, Typ 3, Typ 4

Technische Daten - Fortsetzung

Querdrukfestigkeit Betrieb (Langzeit) (N/m)	1000
Schlagfestigkeit	10
Serie	S-JACK

Datei Tabelle: S/FTP Kabel Cat.7a, 2x(4x2xAWG23/1), 1200MHz, LSOH-3, Dca

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

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	NVP (%)	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
S/FTP Kabel Cat.7a, 2x(4x2xAWG23/1), 1200MHz, LSOH-3, Dca 40%, blau, Schnittware	80	60	HSEKP822HK
Optionales Zubehör			
S-JACK Buchse RJ45 geschirmt, Cat.6a 10GB, 24 Stück Box 4PPoE 100W, SFB			HSEMRJ6GS2
S-JACK Buchse RJ45 geschirmt, Cat.6a 10GB, Einzelverpackung 4PPoE 100W, SFB			HSEMRJ6GS1
TOOLLESS LINE Buchse RJ45 geschirmt Cat.6a 10GB, 24 Stk. Box 4PPoE 100W, (SFB), Type: HSEMRJ6GBA			HSEMRJ6GB2
TOOLLESS LINE Buchse RJ45 geschirmt Cat.6a 10GB 4PPoE 100W (SFB)			HSEMRJ6GBA
TOOLLESS LINE Buchse RJ45 geschirmt Cat.6a 10GB 4PPoE 100W (SFA)			HSEMRJ6GWA

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	NVP (%)	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Optionales Zubehör			
Kabelabroller 250kg Tragkraft, Trommelbreite bis 52cm			HTOOL00006
Klettkabelbinder blau 16mm x 4m			Q7KB0416-B
Klettkabelbinder rot 16mm x 4m			Q7KB0416-R
Klettkabelbinder schwarz 16mm x 4m			Q7KB0416-S
Klettkabelbinder gelb 16mm x 4m			Q7KB0416-Y
Klettkabelbinder grün 16mm x 4m			Q7KB0416-U