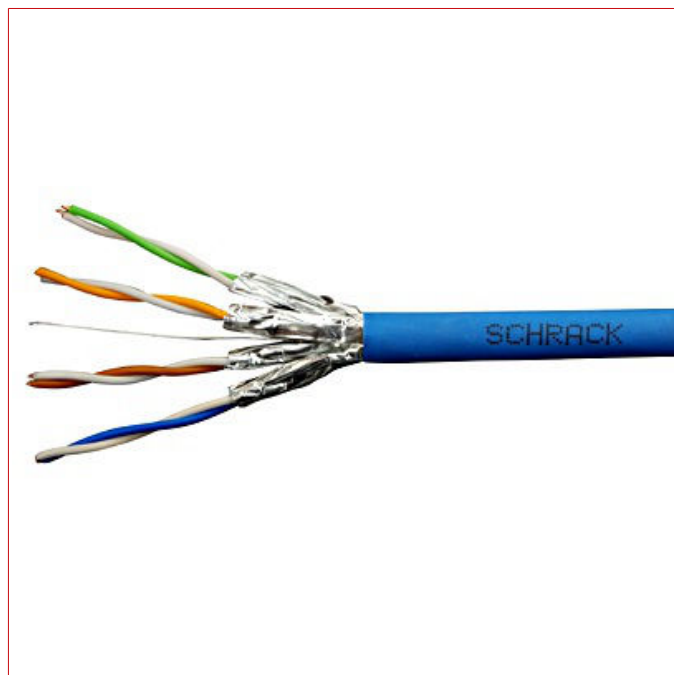


Podatkovni list izdelka: HSKF423CB5

Kabel U/FTP Cat.6a, 4x2xAWG23/1 500MHz LSOH-3 B2ca-s1a, d1, a1

kolut 500m



SCHRACK-Info

Inštalacijski kabel za uporabo v komunikacijskih inštalacijah.

UPORABA

- Horizontalni in osrednji inštalacijski kabel
- Primeren za vse aplikacije razreda 6A in 6 kot: 10GBase-T (10 Gigabit Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100Base-T, 10Base-T, FDDI, ATM, ter PoE

STANDARDI

- Mednarodni standardi: ISO/IEC11801; IEC61156-5 in IEEE802.3af/at/bt
- Evropski standardi: EN50173-1 in EN50288-10-1
- Ameriški standard: ANSI/TIA/EIA 568-B.2-10 (2008)

Tehnični podatki

kategorija	Cat.6A
kabelski oklop	U/FTP
vodnik	masivna bakrena žica, AWG23/1
sestava vodnika	4 posamezne oklopljene, sukane parice

Tehnični podatki - Nadaljevanje

barvna oznaka paric	Parica 1 bela/modra Parica 2 bela/oranžna Parica 3 bela/zeleno Parica 4 bela / rjava
izolacijski material	penjeni polietilen
oklop	oklopljen
enojni oklop	laminiran poliester iz aluminija, aluminij zunaj (PiMF)
vlečna nit za prerez	najlon
kabelski plašč	LSOH-3
plašč	LSOH-3, FRNC v skladu z IEC 61034-2, EN 50268-2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
klasifikacija glede na EN50575	B2ca
razvoj/gostota dima	s1a
razvoj vnetljivih kapljic	d1
razvoj kislin	a1
barva plašča	modra RAL 5015
požarna obremenitev (kJ/m)	545
oklopna žica	da
zunani premer (mm)	7,5 ± 0,3
nominalna masa (kg/km)	51
barva	modra
temperaturno območje - delovanje (°C)	-20 do +60
temperaturno območje - montaža (°C)	+0 do +50
polmer upogibanja kabla - delovanje (dolgo) (Ø)	4
polmer upogibanja kabla - inštalacija (kratko) (Ø)	8
največja natezna moč (N)	100
delovna zmogljivost (nF/km)	≤43
značilna impedanca (Ω)	100
Loop resistance (Ω/km)	154
trajanje signala (ns/m)	4,3
SKEW (ns/100m)	≤12
NVP (%)	79
dolžina/postavitev	500m - kolut
IEEE skladnost	PoE: IEEE 802.3bt Tip 1, Tip 2, Tip 3, Tip 4

Tabela datoteke:

Frequenz (MHz)	Dämpfung (dB/100m)	NEXT (dB)	PS-NEXT (dB)	ACR (dB/100m)	PS-ACR (dB/100m)	ACRF (dB/100m)	PS-ACRF (dB)	Rückflussdämpfung (dB)
1	1,8	100	97	98	95	105	102	-
4	3,3	100	97	97	94	105	102	27
10	5,1	100	97	95	92	97	94	30
16	6,5	100	97	94	91	93	90	30
20	7,2	100	97	93	90	91	88	30
31,2	9,1	100	97	91	88	87	84	30
62,5	13,2	100	97	87	84	81	78	30
100	17	100	97	83	80	77	74	30
125	19,2	95	92	76	73	75	72	26
155,5	21,7	93	90	71	68	73	70	26
175	23,1	93	90	70	67	72	69	25
200	25	92	89	67	64	71	68	25
250	28,3	90	87	62	59	69	66	24
300	31,5	89	86	58	55	67	64	24
400	37,2	87	84	50	47	65	62	23
500	42,5	86	83	44	41	63	60	22

Tabela izdelkov

Opis	NVP (%)	Šifra
Kabel U/FTP Cat.6a, 4x2xAWG23/1 500MHz LS0H-3 B2ca-s1a,d1,a1 kolut 500m	79	HSKF423CB5
dodatni pribor		
S-JACK modul RJ45, oklopljen, Cat.6a 10Gb, 4PPoE 100W, SFB v škatli 24 kosov		HSEMRJ6GS2
Modul RJ45, S-JACK, oklopljen, Cat.6a 10Gb, 4PPoE 100W, SFB posamezno pakiranje		HSEMRJ6GS1
Modul TOOLLESS LINE RJ45 oklopljen Cat.6a 10GB, 24 kosov karton, 4PPoE 100W, (SFB), tip: HSEMRJ6GBA		HSEMRJ6GB2
Modul, RJ45, TOOLLESS LINE, okloplj.,Cat.6a, 10GB 4PPoE 100W (SFB)		HSEMRJ6GBA
Modul RJ45, TOOLLESS LINE, oklopljen, Cat.6a 10GB 4PPoE 100W AMD2		HSEMRJ6GWA
Stojalo za kabelski kolut, nosilnost 250kg maks. širina koluta 52cm		HTOOL00006
Vezica, kabelska, sprijemalna, modra, 16mm x 4m		Q7KB0416-B
Vezica, kabelska, sprijemalna, rdeča, 16mm x 4m		Q7KB0416-R
Vezica, kabelska, sprijemalna, črna, 16mm x 4m		Q7KB0416-S
Vezica, kabelska, sprijemalna, rumena, 16mm x 4m		Q7KB0416-Y

Tabela izdelkov

Opis	NVP (%)	Šifra
dodatni pribor		
Vezica, kabelska, sprejemalna, zelena, 16mm x 4m		Q7KB0416-U