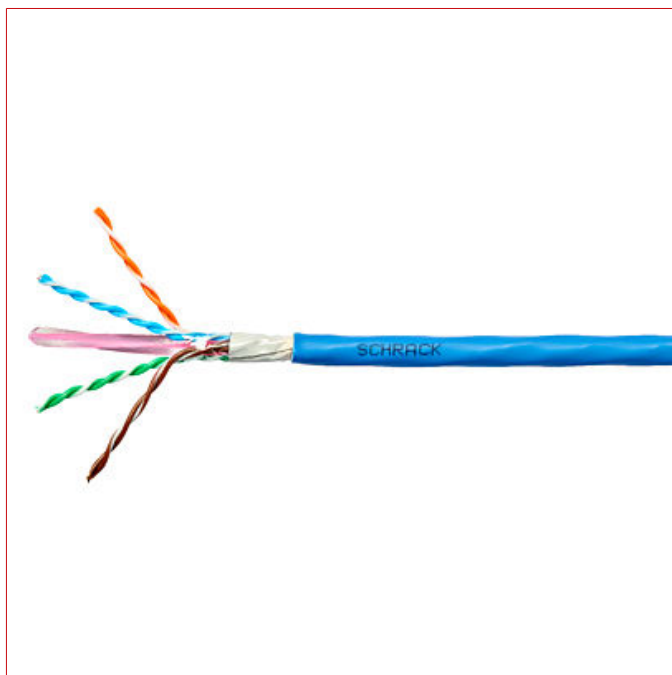


Podatkovni list izdelka: HSEKU423EB

Kabel U/UTP Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LSOH, Eca, moder

na meter



SCHRACK-Info

UPORABA

- Horizontalni kabel in kabel Backbone v stavbah
- Primeren za vse aplikacije kategorije 6A in 6 aplikacij, kot so: 10GBase-T (10 Gigabit Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100Base-T, 10Base-T, FDDI, ATM

U/UTP

Cat. 6A

LSOH

E_{ca}

Tehnični podatki

kategorija	Cat.6A
kabelski oklop	U/UTP
vodnik	masivna bakrena žica, AWG23/1 (0,58mm)
sestava vodnika	4 neoklopljene, sukane parice

Tehnični podatki - Nadaljevanje

barvna oznaka paric	Parica 1 bela-modra/modra Parica 2 bela-oranžna/oranžna Parica 3 bela-zelena/zelena Parica 4 bela-rjava/rjava
izolacijski material	polietilen (PE)
premer izolacijskega materiala (mm)	1, 18
oklop	neoklopljen
kabelski plašč	LS0H
klasifikacija glede na EN50575	Eca
barva plašča	modra RAL 5015
požarna obremenitev (kJ/m)	520
material traka	EquiBlock®
gostota dima - prepustnost (%)	≥80
Amount of halogen acid gas - pH	≥4,3
zunanj premer (mm)	7,0 ± 0,3
nominalna masa (kg/km)	50
barva	modra
temperaturno območje - delovanje (°C)	-30 do +60
temperaturno območje - montaža (°C)	+0 do +50
največja natezna moč (N)	80
nazivna napetost	< 72V DC in < 50V AC
DC-odpornost pri 20 °C (Ohm/100m)	< 9,5
asimetrija odpornosti: v parih / med pari (%)	< 2 / < 4
Dielectric strength conductor – conductor (2 sec) (kV DC)	2,5
delovna zmogljivost (nF/km)	≤56
Capacitance unbalance pair to ground (pF/km)	≤1600
maks. trajni tok na prevodnik (pri 25 °C) (A)	1,5
SKEW (ns/100m)	≤ 45
NVP (%)	67
IEEE skladnost	PoE: IEEE 802.3bt Tip 1, Tip 2, Tip 3, Tip 4

Tabela datoteke: Kabel U/UTP Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LS0H, Eca, moder

Frekvenca[MHz]	Dušenje[dB/100m]	NEXT[dB]	PSNEXT[dB]	ACR[dB]	PS-ACR[dB]	ELFEXT[dB]	PS-ELFEXT[dB]	TCL[dB]	ELTCTL[dB]
1	2,1	75,3	72,3	73,2	70,2	68	65	40	-
4	3,8	66,3	63,3	62,5	59,5	56	53	40	35
10	5,9	60,3	57,3	54,4	51,4	48	45	40	23
16	7,5	57,2	54,2	49,8	46,8	43,9	40,9	38	15
31,2	10,5	52,9	49,9	42,4	39,4	38,1	35,1	35,1	10,9
62,5	15	48,4	45,4	33,4	30,4	32,1	29,1	32	5,1
100	19,1	45,3	42,3	26,2	23,2	28	25	30	-
125	21,5	43,8	40,8	22,3	19,3	26,1	23,1	29	-
200	27,6	40,8	37,8	13,2	10,2	22	19	27	-
250	31,1	39,3	36,3	8,3	5,3	20	17	26	-
300	34,3	38,1	35,1	3,9	0,9	18,5	15,5	-	-
500	35,3	34,8	31,8	-10,4	-13,4	14	11	-	-

*Vrednosti pod 4 MHz so informativne narave.

Tabela izdelkov

Opis	NVP (%)	Teža bakra (kg/km)	Šifra
Kabel U/UTP Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LS0H, Eca, moder na meter	67	20	HSEKU423EB
dodatni pribor			
Modul RJ45, neoklopljen, Cat.6A AWG 24-22, 24 kos. v kartonu 4PPoE, SFA			HEKFMAUGI2
Modul RJ45, neoklopljen, Cat.6a, AWG 24-22 posamezno pakiran 4PPoE, SFA			HEKFMAUGI1
Kabel, spajalni, RJ45, neoklopljen, Cat.6a 10GB, LS0H, 1m siv			H6UTG01K0G
Kabel, spajalni, RJ45, neoklopljen, Cat.6a 10GB, LS0H, 3m siv			H6UTG03K0G
Kabel, spajalni, RJ45, neoklopljen, Cat.6a 10GB, LS0H, 5m siv			H6UTG05K0G
Kabel, spajalni, RJ45, neoklopljen, Cat.6a 10GB, LS0H, 10m siv			H6UTG10K0G
Stojalo za kabelski kolut, nosilnost 250kg maks. širina koluta 52cm			HTOOL00006
Vezica, kabelska, sprijemalna, črna, 16mm x 4m			Q7KB0416-S
Vezica, kabelska, sprijemalna, modra, 16mm x 4m			Q7KB0416-B
Vezica, kabelska, sprijemalna, rdeča, 16mm x 4m			Q7KB0416-R
Vezica, kabelska, sprijemalna, rumena, 16mm x 4m			Q7KB0416-Y
Vezica, kabelska, sprijemalna, zelena, 16mm x 4m			Q7KB0416-U