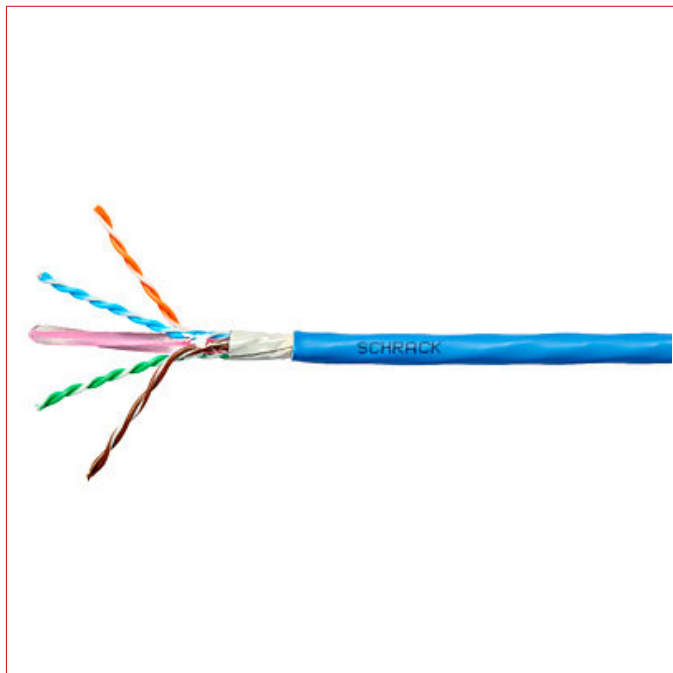


Dátový list pre produkt: HSKU423EB5

kábel U/UTP Cat.6a 4x2xAWG23/1, 500 MHz, LSOH, Eca, modrý

Trieda reakcie na oheň: Eca, návin 500 metrov, modrý * POZOR! Celkovú cenu s prídržkou za Cu/Al zistíte po kliknutí na ikonku "i"



SCHRACK-Info

APLIKÁCIA

- Horizontálny a stavebný kábel
- Vhodné pre všetky aplikácie kategórie 6_A: 10GBase-T (10 Gigabit Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100Base-T, 10Base-T, FDDI, ATM

U/UTP

Cat. 6_A

LSOH

E_{ca}

Technické informácie

Kategória	Cat.6 _A
Typ dátového kábla	U/UTP
Materiál vodiča	pevný medený vodič AWG23/1 (0,58mm)
Konštrukcia kábla	4 netienené páry

Technické informácie - Pokračovanie

Farebný kód	pár 1 bielo-modr / modrá pár 2 bielo-oranžová / oranžová pár 3 bielo-zelená / zelená pár 4 bielo-hnedá / hnedá
Izolačný materiál	polyetylén (PE)
Menovitý priemer izolácie (mm)	1, 18
Tienenie	netienený
Plášť kábla	LSOH
Trieda reakcie na oheň EN50575	Eca
Farba plášťa	modrá RAL5015
Požiarnie zaťaženie (kJ/m)	520
Materiál pásky	EquiBlock®
Dymivosť - priepustnosť (%)	≥80
Množstvo kyseliny halogénovej kyseliny - hodnota pH	≥4,3
Vonkajší priemer (mm)	7,0 ± 0,3
Hmotnosť (kg/km)	50
Farba	modrá
Teplotný rozsah - prevádzka (°C)	-30 až +60
Teplotný rozsah - montáž (°C)	+0 až +50
Max. odolnosť v ťahu (N)	80
Menovité napätie	< 72V DC a < 50V AC
Jednosmerná rezistivita pri 20°C (Ohm/100m)	< 9,5
Odporová nevyváženosť: v páre / medzi pármami (%)	< 2 / < 4
Dielektrický silový vodič - vodič (2 sek.) (kV DC)	2,5
Kapacita batérie (nF/km)	≤56
Nesymetria kapacity (pF/km)	≤1600
Maximálny trvalý prúd na jeden vodič (pri 25 °C) (A)	1,5
SKEW (ns/100m)	≤ 45
NVP (%)	67
Balenie/dĺžka	500m - bubon
Súlady s IEEE	PoE: IEEE 802.3bt Typ 1, Typ 2, Typ 3, Typ 4

Tabuľka parametrov: kábel U/UTP Cat.6a 4x2xAWG23/1, 500 MHz, LS0H, Eca, modrý

Frequenz[MHz]	Dämpfung[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						
4	3,8	66,3	63,3						
10	5,9	60,3	57,3						
16	7,5	57,2	54,2						
31,2	10,5	52,9	49,9						
62,5	15,0	48,4	45,4						
100	19,1	45,3	42,3						
125	21,5	43,8	40,8						
200	27,6	40,8	37,8						
250	31,1	39,3	36,3						
300	34,3	38,1	35,1						
500	35,3	34,8	31,8						

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	NVP (%)	Hmotnosť medi (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
kábel U/UTP Cat.6a 4x2xAWG23/1, 500 MHz, LS0H, Eca, modrý			
Trieda reakce na oheň: Eca, návin 500 metrov, modrý * POZOR! Celkovú cenu s príražkou za Cu/Al zistíte po kliknutí na ikonku "i"	67	20	HSKU423EB5

Voliteľné príslušenstvo

fixLink SL modul RJ45 UTP Cat.6a AWG 24-22, PoE+, 24ks CKFVK000CKFVK000	HEKFMAUGI2
fixLink SL RJ45 netienený Cat.6a AWG 24-22 PoE+, 1 ks CKFVK000EP	HEKFMAUGI1
Patchcord RJ45 netienený Cat.6a / 10GB, LS0H, šedý, 1.0m	H6UTG01K0G
Patchcord RJ45 netienený Cat.6a / 10GB, LS0H, šedý, 3.0m	H6UTG03K0G
Patchcord RJ45 netienený Cat.6a / 10GB, LS0H, šedý, 5.0m	H6UTG05K0G
Patchcord RJ45 netienený Cat.6a / 10GB, LS0H, šedý, 10.0m	H6UTG10K0G
Odvíjací stojan na cievky priemeru 52 cm, 250 kg nosnosť	HTOOL00006
Sťahovacia páska 16mm x 4m, čierna	Q7KB0416-S
Sťahovacia páska 16mm x 4m, modrá	Q7KB0416-B
Sťahovacia páska 16mm x 4m, červená	Q7KB0416-R
Sťahovacia páska 16mm x 4m, žltá	Q7KB0416-Y
Sťahovacia páska 16mm x 4m, zelená	Q7KB0416-U