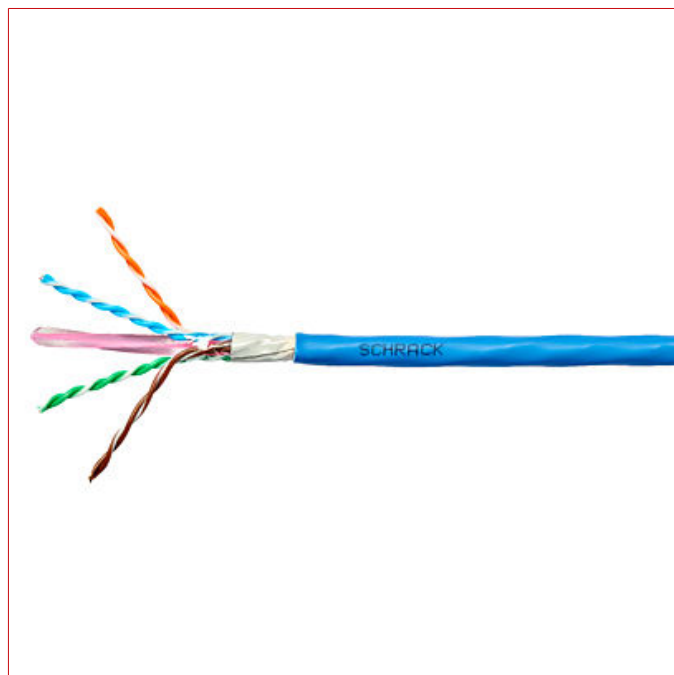


Datenblatt für Artikel: HSEKU423EB

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

Sale per meter



SCHRACK-Info

APPLICATION

- Horizontal and building backbone cable
- Support current and future Category 6A and 6 applications, such as: 10GBase-T (10 Gigabit Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100 Base-T, 10 Base-T, FDDI, ATM

U/UTP

Cat. 6A

LSOH

E_{ca}

Technische Daten

Kategória	Cat.6A
Kábel árnyékolás	U/UTP
Vezető anyaga	tömör réz, AWG23/1 (0.58mm)
Vezető	4 árnyékolatlan sodrott érpár

Technische Daten - Fortsetzung

Érpárok színkódja	1. érpár fehér/-kék/kék 2. érpár fehér-narancs/narancs 3. érpár fehér-zöld/zöld 4. érpár fehér-barna/barna
Szigetelő anyag	polietilén (PE)
Szigetelőanyag névleges átmérő (mm)	1, 18
Árnyékolás	árnyékolatlan
Kábel köpeny	LSOH
Euroclass	Eca
Köpeny szín	kék, RAL 5015
Tűzterhelés (kJ/m)	520
Tape Material	EquiBlock®
Füst sűrűség - áteresztőképesség (%)	≥80
A halogén savas gáz mennyisége - PH	≥4,3
Külső átmérő (mm)	7,0 ± 0,3
Névleges tömeg (kg/km)	50
Szín	kék
Hőmérséklet tartomány, üzemi (°C)	-30 ...+60
Hőmérséklet tartomány, telepítés (°C)	0 ...+50
Max. húzóerő (N)	80
Névleges feszültség	< 72V DC és < 50V AC
DC ellenállás 20°C-on (Ohm/100m)	< 9,5
Ellenállás aszimmetria érpáron belül / érpárok között (%)	< 2 / < 4
Átütési szilárdság vezető-vezető (2sec) (kV DC)	2,5
Kölcsönös kapacitás (nF/km)	≤56
Kapacitás aszimmetria (pF/km)	≤1600
Maximális folyamatos áram vezetőnként (25°C-nál) (A)	1,5
SKEW (ns/100m)	≤ 45
Névleges terjedési sebesség (NVP) (%)	67
IEEE Compliance	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

adat táblázat: U/UTP kábel Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LSOH, Eca, kék

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						

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	NVP (%)	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
U/UTP kábel Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LSOH, Eca, kék	67	20	HSEKU423EB
Sale per meter			
Választható tartozék			
fixLink SL RJ45 árnyékolatlan Cat.6A AWG 24-22 PoE+ PU: 24 4PPoE, SFA			HEKFMAUGI2
fixLink SL RJ45 árnyékolatlan Cat.6A AWG 24-22 PoE+ PU: 1 4PPoE, SFA			HEKFMAUGI1
Patchkábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6a 10GB, LSOH, szürke, 1,0m			H6UTG01K0G
Patchkábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6a 10GB, LSOH, szürke, 3,0m			H6UTG03K0G
Patchkábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6a 10GB, LSOH, szürke, 5,0m			H6UTG05K0G
Patchkábel RJ45 árnyékolatlan Cat.6a 10GB, LSOH, szürke, 10,0m			H6UTG10K0G
Kábel tekercs tartó, 250kg, max. 52cm széles dobokhoz			HTOOL00006
Tépőzáras kábelkötegélő, fekete 16mm x 4m			Q7KB0416-S
Tépőzáras kábelkötegélő, kék 16mm x 4m			Q7KB0416-B
Tépőzáras kábelkötegélő, piros 16mm x 4m			Q7KB0416-R
Tépőzáras kábelkötegélő, sárga 16mm x 4m			Q7KB0416-Y
Tépőzáras kábelkötegélő, zöld 16mm x 4m			Q7KB0416-U