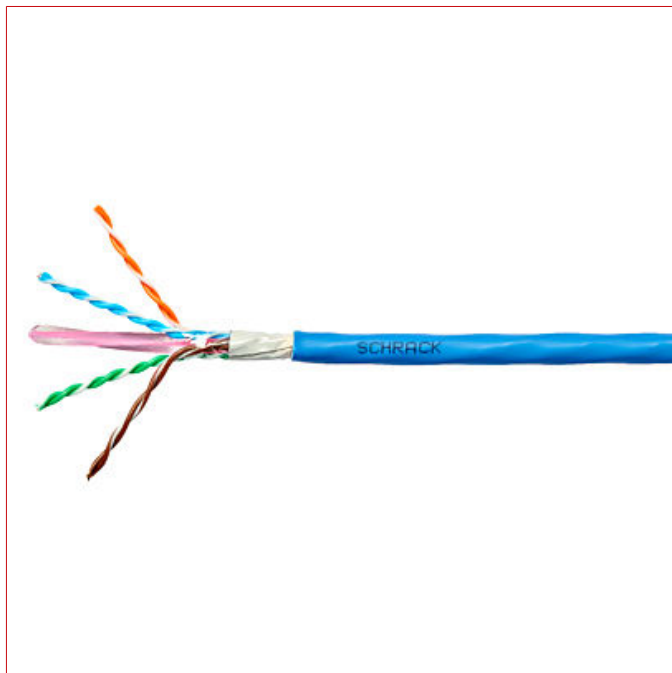


Tehničke karakteristike artikla: HSEKU423EB

Kabl Cat.6 U/UTP, LSOH, 500MHz, 4x2xAWG23, Eca

Eca / na merenje



SCHRACK info

APPLICATION

- Horizontal and building backbone cable
- Support current and future Category 6_A 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. 6_A

LSOH

E_{ca}

Tehnički podaci

Kategorija	Cat.6 _A
Oklop kabla	U/UTP
Materijal provodnika	Bakar AWG23/1 (0.58mm)
Provodnik	4 neoklopljena para

Tehnički podaci - nastavak

Kod boja	Par 1 Bela-Plava / Plava Par 2 Bela-Narandžasta / Narandžasta Par 3 Bela-Zelena / Zelena Par 4 Bela-Braon / Braon
Materijal izolacije	Polietilen (PE)
Nominalni prečnik izolacije (mm)	1, 18
Oklop	neoklopljen
Spoljni omotač kabla	LSOH
Euroclass u skladu sa EN50575	Eca
Boja plašta	Plava, RAL 5015
Gorivost (kJ/m)	520
Materijal trake	EquiBlock®
Gustina dima - prolaznost (%)	≥80
Količina gasa halogene koseline - pH	≥4,3
Spoljni prečnik (mm)	7,0 ± 0,3
Nominalna težina (kg/km)	50
Opis boje	plavo
Temperaturni okvir - Operativni (°C)	-30 do +60
Temperaturni okvir - instalacije (°C)	+0 do +50
Max. tenzija pri izvlačenju (N)	80
Nazivni napon	< 72V DC i < 50V AC
DC otpor na 20° C (Ohm/100m)	< 9,5
Asimetrija otpora: u parovima / između parova (%)	< 2 / < 4
Dielektrični provodnik (2 sec) (kV DC)	2,5
Radni kapacitet (nF/km)	≤56
Nesimetrija kapaciteta (pF/km)	≤1600
Maksimalna struja po provodniku (@ 25°C) (A)	1,5
SKEW (ns/100m)	≤ 45
NVP (%)	67
IEEE usagalešonost	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Lista fajlova: Kabl Cat.6 U/UTP, LSOH, 500MHz, 4x2xAWG23, Eca

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						

Tabela artikla

OPIS	NVP (%)	MASA BAKRA (kg/km)	Kat. broj
Kabl Cat.6 U/UTP, LSOH, 500MHz, 4x2xAWG23, Eca Eca / na merenje	67	20	HSEKU423EB
Dodatni pribor			
fixLink SL RJ45 neoklopljen, Cat.6a, 10Gb UTP, AWG 24-22, PoE+ 4PPoE, SFA			HEKFMAUGI2
fixLink SL RJ45 neoklopljen, Cat.6a, 10Gb UTP, AWG 24-22, PoE+ 4PPoE, SFA			HEKFMAUGI1
Patch kabl RJ45 Cat.6a 10GB, LSOH, sivi, 1,0m			H6UTG01K0G
Patch kabl RJ45 Cat.6a 10GB, LSOH, sivi, 3,0m			H6UTG03K0G
Patch kabl RJ45 Cat.6a 10GB, LSOH, sivi, 5,0m			H6UTG05K0G
Patch kabl RJ45 Cat.6a 10GB, LSOH, sivi, 10,0m			H6UTG10K0G
Nosač kablovskog bubnja pri odmotavanju, nosivost do 250kg roler za kabljske bubnjeve širine do 52cm			HTOOL00006
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, crna			Q7KB0416-S
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, plava			Q7KB0416-B
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, crvena			Q7KB0416-R
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, žuta			Q7KB0416-Y
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, zelena			Q7KB0416-U