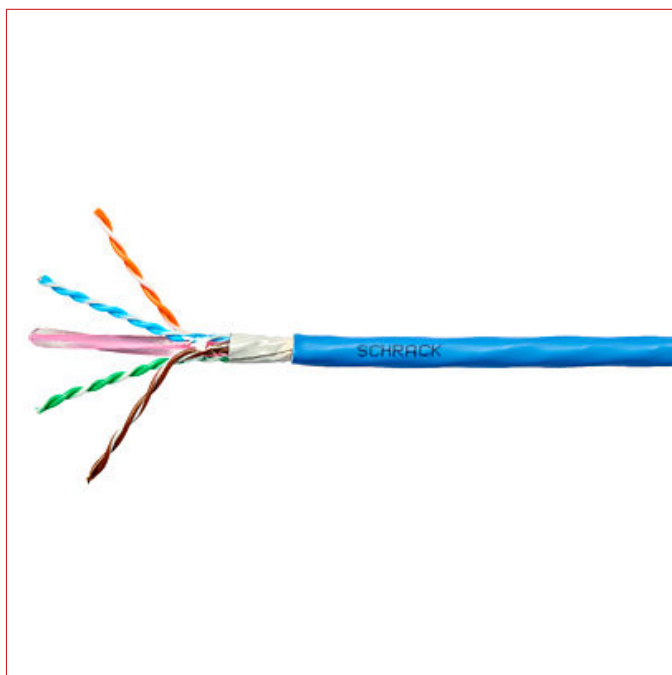


Tehnički list za artikl: HSKU423EB5

U/UTP kabel cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LSOH, Eca, plavi, 50 0m

bubanj 500m



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
Kabelski oklop	U/UTP
Materijal vodiča	Puna bakrena žica, AWG23/1 (0,58mm)
Izvedba vodiča	4 neoklopljene parice, upletene

Tehnički podaci - nastavak

Cod boje	Par 1 bijela-plava/plava Par 2 bijela-narančasta/narančasta Par 3 bijela-zelena/zelena Par 4 bijela-smeđa/smeđa
Izolacijski materijal	Polietilen (PE)
Promjer izolacijskog materijala (mm)	1, 18
Oklop	Neoklopljen
Vanjski omotač kabela	LSOH
Euro-norma prema EN50575	Eca
Boja plašta	plava, RAL 5015
Gorivost (kJ/m)	520
Material traka	EquiBlock®
Debljina dima - propusnost (%)	≥80
Količina halogenog kiselog plina - PH vrijednost	≥4,3
Vanjski promjer (mm)	7,0 ± 0,3
Nominalna težina (kg/km)	50
Boja	plava
Temperaturno područje - Pogon (°C)	-30 do +60
Temperaturno područje - Instalacija (°C)	+0 do +50
Maksimalna vlačna sila (N)	80
Nazivni napon	< 72V DC i < 50V AC
Istosmjerni otpor pri 20° C (Ohm/100m)	< 9,5
Asimetrija otpora: u parovima / između parova (%)	< 2 / < 4
Dielektrična čvrstoća vodič – vodič (2 sekunde) (kV DC)	2,5
Proizvodni kapacitet (nF/km)	≤56
Nesimetrija kapaciteta (pF/km)	≤1600
Max. trajna struja po vodiču (pri 25°C) (A)	1,5
SKEW (ns/100m)	≤ 45
NVP (%)	67
Duljina/pakiranje	500m - bubanj
IEEE sukladnost	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Podatkovna tablica: U/UTP kabel cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LS0H, Eca, plavi, 500m

Frekvencija[M Hz]	Gušenje [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	-	-

*Vrijednosti ispod 4 MHz su informativne.

Tabela artikla

OPIS	NVP (%)	MASA BAKRA (kg/km)	KAT. BROJ
U/UTP kabel cat.6a, 4x2xAWG23/1,500MHz,LS0H,Eca,plavi,500m bubanj 500m	67	20	HSKU423EB5
Dodatni pribor			
fixLink modul RJ45 neoklopljen cat.6a AWG 24-22 PoE+,pak: 24 CKFVK000			HEKFMAUGI2
fixLink modul RJ45 neoklopljen cat.6a AWG 24-22 PoE+, pak: 1 CKFVK000EP			HEKFMAUGI1
Prespojni kabel RJ45 UTP cat.6a 10GB, LS0H, sivi, 1.0m			H6UTG01K0G
Prespojni kabel RJ45 UTP cat.6a 10GB, LS0H, sivi, 3.0m			H6UTG03K0G
Prespojni kabel RJ45 UTP cat.6a 10GB, LS0H, sivi, 5.0m			H6UTG05K0G
Prespojni kabel RJ45 UTP cat.6a 10GB, LS0H, sivi, 10.0m			H6UTG10K0G
Nosač kabel. bubnja pri odmatanju,do 250kg,bubanj do 52cm roler za kableske bubnjeve širine do 52cm			HTOOL00006
Čičak vezica crna 16mm x 4m			Q7KB0416-S
Čičak vezica plava 16mm x 4m			Q7KB0416-B
Čičak vezica crvena 16mm x 4m			Q7KB0416-R
Čičak vezica žuta 16mm x 4m			Q7KB0416-Y
Čičak vezica zelena 16mm x 4m			Q7KB0416-U