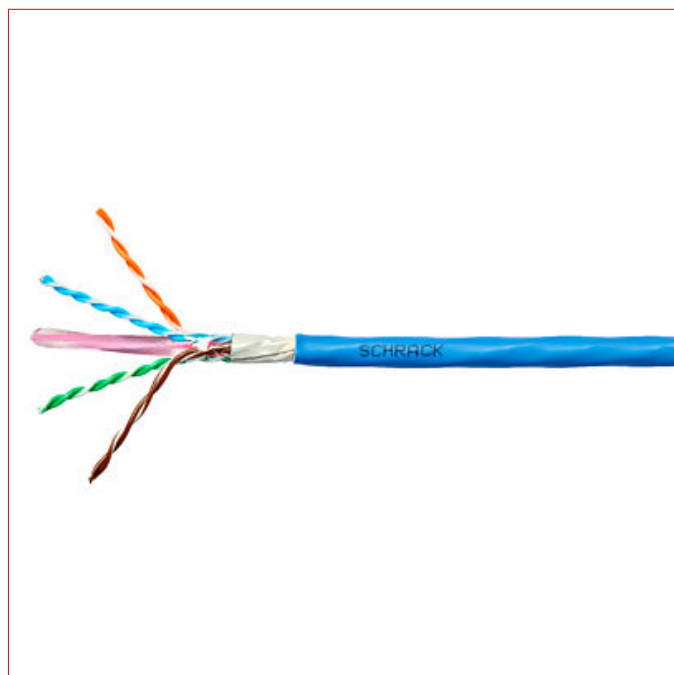


Tehnički list za artikl: HSKU423EB5

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 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}

Tehnički podaci

Kategorija	Cat.6A
Kabelski oklop	U/UTP
Materijal vodiča	Puna bakrena žica AWG23/1 (0.58mm)
Izvedba vodiča	4 neoklopljene parice, upletene

Tehnički podaci - nastavak

Kod boja	Pair 1 White-Blue / Blue Pair 2 White-Orange / Orange Pair 3 White-Green / Green Pair 4 White-Brown / Brown
Izolacijski materijal	Polyethylene (PE)
Promjer izolacijskog materijala (mm)	1, 18
Oklop	Neoklopljen
Vanjski omotač kabela	LSOH
Klasifikacija prema normi EN50575	Eca
Boja plašta	blue, RAL 5015
Požarno opterećenje (kJ/m)	520
Material traka	EquiBlock®
Gustoća 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
Radna temperatura (°C)	-30 do +60
Temperaturno područje - Instalacija (°C)	+0 to +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
Maksimalna 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.

Tablica 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			
Utični modul RJ45 neoklopljen cat.6A, AWG 24-22, pak: 24 4PPoE, SFA			HEKFMAUGI2
Utični modul RJ45 neoklopljen cat.6A AWG 24-22, pak: 1 4PPoE, SFA			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, nosivost do 250kg 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