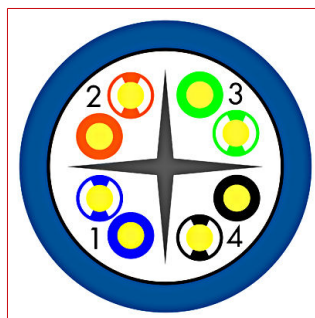
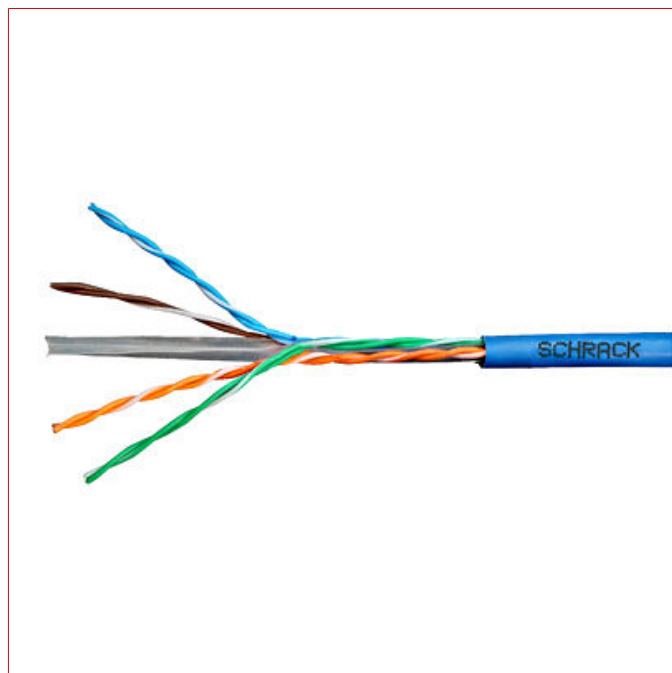


Tehnički list za artikl: HSEKU423H5

U/UTP inst. kabel cat.6, 4x2xAWG24/1, LSOH, Eca, plavi

bubanj 500m



SCHRACK-Info

APPLICATION

- Horizontal and building backbone cable
- Support current and future Category 6 and 5e applications, such as: 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100 Base-T, 10 Base-T, FDDI, ATM

GENERAL STANDARDS

- International Standard: ISO/IEC 11801 2nd edition and IEC 61156-5 2nd edition
- European Standard: EN 50173-1 (2007) and EN 50288-6-1 for Horizontal Cable
- U.S. Standard: ANSI/TIA/EIA 568-C.2



Tehnički podaci

Kategorija	Cat.6
Kabelski oklop	U/UTP
Materijal vodiča	Puna bakrena žica AWG24/1 (0.53mm)

Tehnički podaci - nastavak

Izvedba vodiča	4 neoklopljene parice, upletene
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)	0,97
Oklop	Neoklopljen
Vanjski omotač kabela	LS0H
Klasifikacija prema normi EN50575	Eca
Boja plašta	Blue
Križ	Polyethylene (PE)
Debljina izolacije (mm)	0,45
Vanjski promjer (mm)	5,8 ± 0,3
Nominalna težina (kg/km)	36
Boja	plava
Radna temperatura (°C)	-10 do +60
Raspon temperature - Transport/skladištenje (°C)	-20 do +60
Temperaturno područje - Instalacija (°C)	+0 to +50
Nazivni napon	≤60V DC and ≤42V AC
Istosmjerni otpor pri 20° C (Ohm/100m)	9,38
Impedancija (Ohm)	100 ± 15% (1-100MHz) 100 ± 22% (100-250MHz)
Otpor izolacije (MΩ*km)	≥5000
Dielektrična čvrstoća vodič – vodič (2 sekunde) (kV DC)	2,5
Proizvodni kapacitet (nF/km)	≤56
Nesimetrija kapaciteta (pF/km)	≤1600
RoHS	conform
Razlika otpora (%)	≤2
Ispitni napon (V)	2000
SKEW (ns/100m)	45
NVP (%)	69
Duljina/pakiranje	500m - bubanj
Pakiranje	Bubanj 500m

Podatkovna tablica: U/UTP inst. kabel cat.6, 4x2xAWG24/1, LSOH, Eca, plavi

Frekvencija	1	4	10	16	20	25	31,25	62,5	100	200	250	300	MHz
Gušenje	2	3,8	6	7,6	8,5	9,5	10,7	15,4	19,8	29	32,8	36,4	dB/100m
NEXT	74,3	65,3	59,3	56,2	54,8	53,3	51,9	47,4	44,3	39,8	38,3	37,1	dB/100m
PS NEXT	72,3	63,3	57,3	54,2	52,8	51,3	49,9	45,4	42,3	37,8	36,3	35,1	dB/100m

* Vrijednosti ispod 4MHz su informativne.

Tablica artikla

OPIS	NVP (%)	MASA BAKRA (kg/km)	KAT. BROJ
U/UTP inst. kabel cat.6, 4x2xAWG24/1, LSOH, Eca, plavi bubanj 500m	69	18	HSEKU423H5
Dodatni pribor			
TOOLLESS LINE utični modul RJ45 cat.6, neoklopljen (SFA)			HSEMRJ6UWS
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