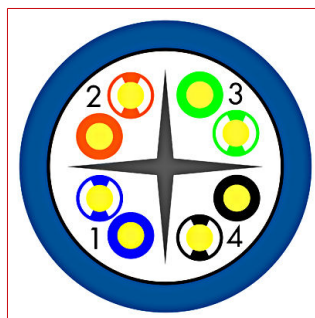
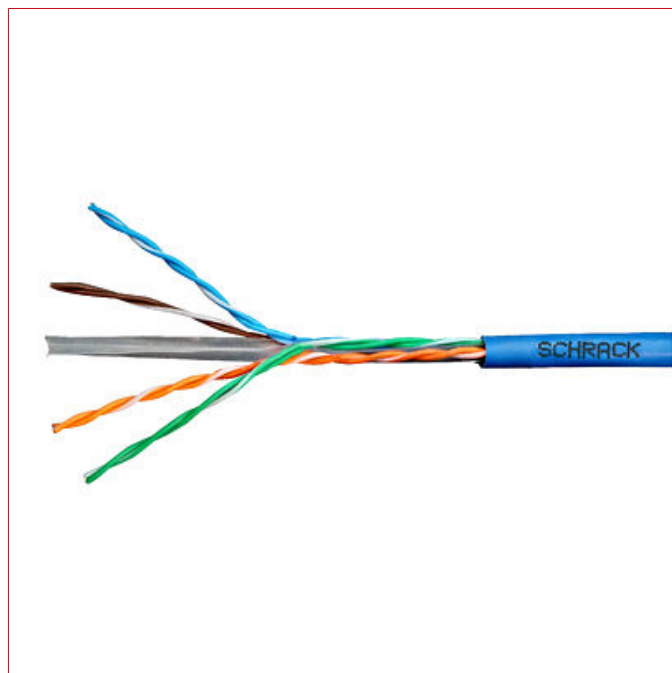


Tehnički list za artikl: HSEKU423P5

Kabel U/UTP Cat.6, 4x2xAWG24/1, 300MHz, PVC, 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
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)	0,97
Oklop	Neoklopljen
Vanjski omotač kabela	PVC
Euro-norma prema EN50575	Eca
Boja plašta	plava
Križ	Polietilen (PE)
Snaga plašta (mm)	0,45
Vanjski promjer (mm)	5,8 ± 0,3
Nominalna težina (kg/km)	36
Boja	plava
Temperaturno područje - Pogon (°C)	-10 do +60
Temperaturno područje - Transport/Skladištenje (°C)	-20 do +60
Temperaturno područje - Instalacija (°C)	+0 do +50
Nazivni napon	≤60V DC and ≤42V AC
Istosmjerni otpor pri 20° C (Ohm/100m)	9,38
Otpor (Ohm)	100 ± 15% (1-100MHz) 100 ± 22% (100-250MHz)
Izolacijski otpor (MΩ*km)	≥5000
Dielektrična čvrstoća vodič – vodič (2 sekunde) (kV DC)	2,5
Proizvodni kapacitet (nF/km)	≤56
Nesimetrija kapaciteta (pF/km)	≤1600
RoHS	Konformno
Razlika otpora (%)	≤2
Ispitni napon (V)	2000
SKEW (ns/100m)	45
NVP (%)	69
Duljina/pakiranje	500m - bubanj
Neto duljina (mm)	1.000,00
Neto promjer (mm)	5,80
Neto masa (kg)	0,04
Min. temperatura okoline (°C)	-10
Maks. temperatura okoline (°C)	60
Pakiranje	Bubanj 500m

Podatkovna tablica: Kabel U/UTP Cat.6, 4x2xAWG24/1, 300MHz, PVC, 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.

Tabela artikla

OPIS	NVP (%)	MASA BAKRA (kg/km)	KAT. BROJ
Kabel U/UTP Cat.6, 4x2xAWG24/1, 300MHz, PVC, Eca, plavi Bubanj 500m	69	18	HSEKU423P5
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