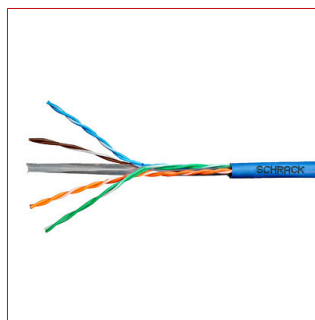
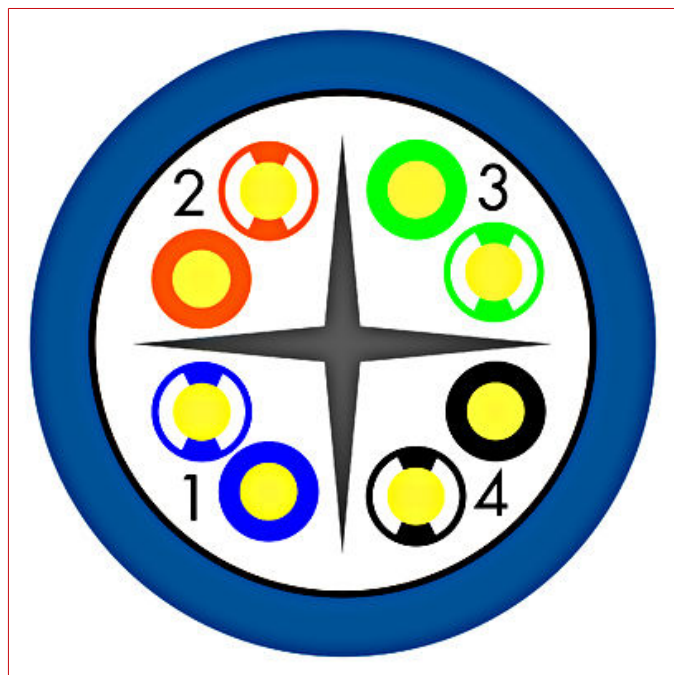


Podatkovni list izdelka: HSEKU423H4

Kabel U/UTP Cat.6, 4x2xAWG24/1, 300MHz, LSOH, Eca, moder

v škatli 305m



SCHRACK-Info

UPORABA

- Inštalacijski kabel za uporabo v komunikacijskih inštalacijah
- Primeren za vse aplikacije kategorije 6 in 5e 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100 Base-T, 10 Base-T, FDDI, ATM

STANDARDI

- Mednarodni standard: ISO/IEC 11801 izdaja 2 in IEC 61156-5 izdaja 2
- Evropski standard: EN 50173-1 (2007) in EN 50288-6-1 za horizontalno ožičenje
- ZDA standard: ANSI/TIA/EIA 568-C.2

U/UTP

Cat. 6

LSOH

E_{ca}

Tehnični podatki

kategorija	Cat.6
kabelski oklop	U/UTP
vodnik	masivna bakrena žica, AWG24/1 (0,53mm)
sestava vodnika	4 neoklopljene, sukane parice

Tehnični podatki - Nadaljevanje

barvna oznaka paric	Parica 1 bela-modra/modra Parica 2 bela-oranžna/oranžna Parica 3 bela-zelena/zelena Parica 4 bela-rjava/rjava
izolacijski material	polietilen (PE)
premer izolacijskega materiala (mm)	0,97
oklop	neoklopljen
kabelski plašč	LS0H
klasifikacija glede na EN50575	Eca
barva plašča	modra
Cross web	Polietilen
debelina plašča (mm)	0,45
zunani premer (mm)	5,8 ± 0,3
nominalna masa (kg/km)	36
barva	modra
temperaturno območje - delovanje (°C)	-10 do +60
temperaturno območje - transport/skladiščenje (°C)	-20 do +60
temperaturno območje - montaža (°C)	+0 do +50
nazivna napetost	≤60V DC in ≤ 42V AC
DC-odpornost pri 20 °C (Ohm/100m)	9,38
impedanca (Ohm)	100 ± 15% (1-100MHz) 100 ± 22% (100-250MHz)
izolacijska upornost (MΩ*km)	≥5000
Dielectric strength conductor – conductor (2 sec) (kV DC)	2,5
delovna zmogljivost (nF/km)	≤56
Capacitance unbalance pair to ground (pF/km)	≤1600
RoHS	v skladu z
velikost pakiranja (mm)	350 x 350 x 210
razlika upornosti (%)	≤2
testna napetost (V)	2000
SKEW (ns/100m)	45
NVP (%)	69
dolžina/postavitev	305m - škatla
pakiranje	škatla 300m

Tabela datoteke: Kabel U/UTP Cat.6, 4x2xAWG24/1, 300MHz, LSOH, Eca, moder

Frekvenca	1	4	10	16	20	25	31,25	62,5	100	200	250	300	MHz
Dušenje	2	3,8	6	7,6	8,5	9,5	10,7	15,4	19,8	29	32,8	36,4	dB/100 m
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/100 m
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/100 m

* Vrednosti pod 4 MHz so informativne narave.

Tabela izdelkov

Opis	NVP (%)	Teža bakra (kg/km)	Šifra
Kabel U/UTP Cat.6, 4x2xAWG24/1, 300MHz, LSOH, Eca, moder v škatli 305m	69	18	HSEKU423H4
dodatni pribor			
Modul RJ45, TOOLLESS LINE, neoklopljen, Cat.6, (SFA)			HSEMRJ6UWS
Vezica, kablenska, sprejemalna, črna, 16mm x 4m			Q7KB0416-S
Vezica, kablenska, sprejemalna, modra, 16mm x 4m			Q7KB0416-B
Vezica, kablenska, sprejemalna, rdeča, 16mm x 4m			Q7KB0416-R
Vezica, kablenska, sprejemalna, rumena, 16mm x 4m			Q7KB0416-Y
Vezica, kablenska, sprejemalna, zelena, 16mm x 4m			Q7KB0416-U