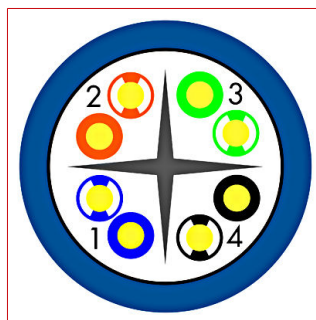
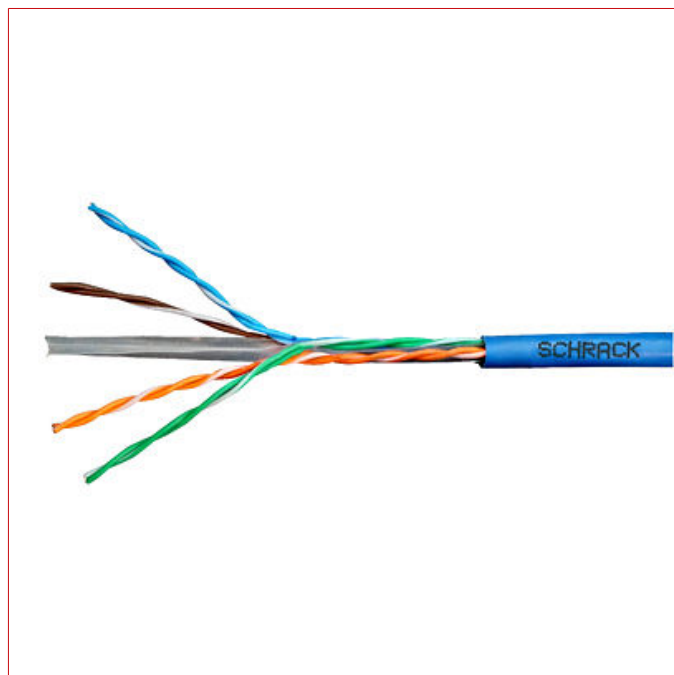


Dátový list pre produkt: HSEKU423P5

Kábel U/UTP Cat.6, 4x2xAWG24/1, 300MHz, PVC, Eca, modrý

bubon 500m * POZOR! Celkovú cenu s príražkou za Cu/Al zistíte po kliknutí na ikonku "i"



Schrack-Info

POUŽITIE

- Horizontálny a budovacie chrbticový kábel
- Podpora súčasných a budúcich aplikácií kategórie 6 a 5e, ako napríklad: 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100 Base-T, 10 Base-T, FDDI, ATM

VŠEOBECNÉ NORMY

- Medzinárodná norma: ISO/IEC 11801 2. vydanie a IEC 61156-5 2. vydanie
- Európska norma: EN 50173-1 (2007) a EN 50288-6-1 pre horizontálny kábel
- Americká norma: ANSI/TIA/EIA 568-C.2



Technické informácie

Kategória	Cat.6
Typ dátového kábla	U/UTP
Materiál vodiča	pevný medený vodič AWG24/1 (0,53mm)

Technické informácie - Pokračovanie

Konštrukcia kábla	4 netienené páry
Farebný kód	pár 1 bielo-modr / modrá pár 2 bielo-oranžová / oranžová pár 3 bielo-zelená / zelená pár 4 bielo-hnedá / hnedá
Izolačný materiál	polyetylén (PE)
Menovitý priemer izolácie (mm)	0,97
Tienenie	netienený
Plášť kábla	PVC
Trieda reakcie na oheň EN50575	Eca
Farba plášťa	modrá
Kríženie	polyetylén (PE)
Hrúbka povlaku (mm)	0,45
Vonkajší priemer (mm)	5,8 ± 0,3
Hmotnosť (kg/km)	36
Farba	modrá
Teplotný rozsah - prevádzka (°C)	-10 až +60
Teplotný rozsah - transport/skladovanie (°C)	-20 do +60
Teplotný rozsah - montáž (°C)	+0 až +50
Menovité napätie	≤60V DC a ≤42V AC
Jednosmerná rezistivita pri 20°C (Ohm/100m)	9,38
Impedancia (Ohm)	100 ± 15% (1-100MHz) 100 ± 22% (100-250MHz)
Izolačný odpor (MΩ*km)	≥5000
Dielektrický silový vodič - vodič (2 sek.) (kV DC)	2,5
Kapacita batérie (nF/km)	≤56
Nesymetria kapacity (pF/km)	≤1600
RoHS	spĺňa
Rozdiel odporov (%)	≤2
Skúšobné napätie (V)	2000
SKEW (ns/100m)	45
NVP (%)	69
Balenie/dĺžka	500m - bubon
Dĺžka/hĺbka (mm)	1.000,00
Priemer (mm)	5,80
Hmotnosť (kg)	0,04
Min. teplota okolia (°C)	-10
Max. teplota okolia (°C)	60
Balenie	bubon 500m

Tabuľka parametrov: Kábel U/UTP Cat.6, 4x2xAWG24/1, 300MHz, PVC, Eca, modrý

Frekvencia	1	4	10	16	20	25	31,25	62,5	100	200	250	300	MHz
Tlmenie	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/min.
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/min.

Hotnoty sú len informačné

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	NVP (%)	Hmotnosť medi (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Kábel U/UTP Cat.6, 4x2xAWG24/1, 300MHz, PVC, Eca, modrý bubon 500m * POZOR! Celkovú cenu s príražkou za Cu/Al zistíte po kliknutí na ikonku "i"	69	18	HSEKU423P5
Voliteľné príslušenstvo			
TOOLLESS LINE keystone RJ45 netienený Cat.6 (SFA)			HSEMRJ6UWS
Sťahovacia páska 16mm x 4m, čierna			Q7KB0416-S
Sťahovacia páska 16mm x 4m, modrá			Q7KB0416-B
Sťahovacia páska 16mm x 4m, červená			Q7KB0416-R
Sťahovacia páska 16mm x 4m, žltá			Q7KB0416-Y
Sťahovacia páska 16mm x 4m, zelená			Q7KB0416-U