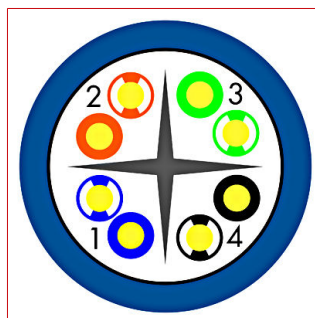
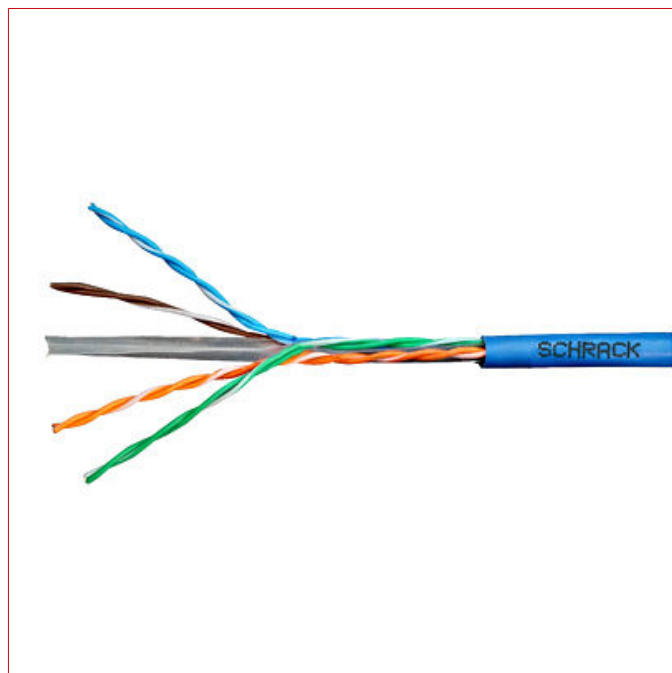


Date tehnice pentru produs: HSEKU423H5

Cablu U/UTP Cat.6, 4x2xAWG24/1, LSOH, Eca, albastru

Tambur 500m



SCHRACK-Info

APLICAȚII

- Cablare pe orizontală și pe verticală
- Suportă actualele și viitoarele aplicații Cat 6 și Cat 5e, cum ar fi: 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100Base-T, 10 Base-T, FDDI, ATM

STANDARDE GENERALE

- Standard Internațional: ISO/IEC 11801 ediția 2 și IEC 61156-5 ediția 2
- Standard European: EN 50173-1 (2007) și EN 50288-6-1 pentru cablarea pe orizontală
- Standard U.S.: ANSI/TIA/EIA 568-C.2



Fișe tehnice

Categorie	Cat.6
Ecranaj	U/UTP
Material conductor	Conductor de cupru solid AWG24/1 (0.53mm)

Fișe tehnice - Continuare

Conductor	4 perechi neecranate
Cod de culori perechi	Pair 1 White-Blue / Blue Pair 2 White-Orange / Orange Pair 3 White-Green / Green Pair 4 White-Brown / Brown
Material izolație	Polietilenă
Diametrul nominal peste izolație (mm)	0,97
Ecranaj	neecranat
Manta	LSOH
Euroclasă conform EN50575	Eca
Culoare manta	Albastru
Cross web	Polietilenă (PE)
Grosime izolație (mm)	0,45
Diametru exterior (mm)	5,8 ± 0,3
Greutatea nominală (kg/km)	36
Culoare	Albastru
Gama de temperatură - Funcționare (°C)	-10 la +60
Gama de temperatură - Transport/Depozitare (°C)	-20 la +60
Gama de temperatură - În instalare (°C)	+0 la +50
Tensiune nominală	≤60V DC and ≤42V AC
Rezistență DC la 20° C (Ohm/100m)	9,38
Impedanță (Ohm)	100 ± 15% (1-100MHz) 100 ± 22% (100-250MHz)
Rezistență izolație (MΩ*km)	≥5000
Rezistență dielectric conductor - conductor (2sec) (kV DC)	2,5
Capacitanța mutuală (nF/km)	≤56
Dezechilibru capacitanță pereche la pământ (pF/km)	≤1600
RoHS	conform
Diferența de rezistență (%)	≤2
Tensiunea de test (V)	2000
Pantă (ns/100m)	45
NVP (%)	69
Lungime / împachetare	tambur de 500m
Împachetare	tambur 500m

Tabel de date: Cablu U/UTP Cat.6, 4x2xAWG24/1, LSOH, Eca, albastru

Frecvență	1	4	10	16	20	25	31,25	62,5	100	200	250	300	MHz
Atenuare	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.

* Limitele sub 4 MHz au caracter informativ.

Tabel articole

Descriere	NVP (%)	Greutate cupru (kg/km)	Cod comandă
Cablu U/UTP Cat.6, 4x2xAWG24/1, LSOH, Eca, albastru Tambur 500m	69	18	HSEKU423H5
Accesorii opționale			
Modul RJ45 neecranat, Cat.6 De-embedded, TOOLLESS LINE			HSEMRJ6UWS
Colier velcro negru 16mmx4m			Q7KB0416-S
Colier velcro albastru 16mmx4m			Q7KB0416-B
Colier velcro rosu 16mmx4m			Q7KB0416-R
Colier velcro galben 16mmx4m			Q7KB0416-Y
Colier velcro verde 16mmx4m			Q7KB0416-U