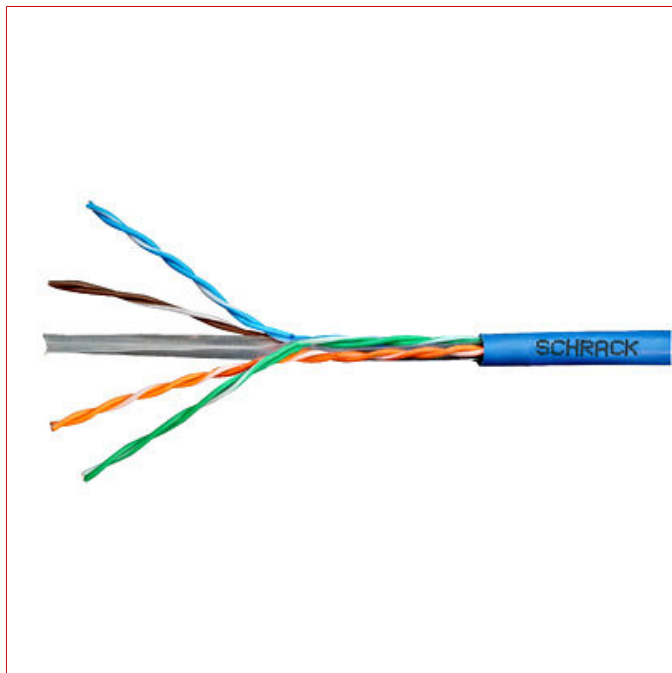


Date tehnice pentru produs: HSKU423H15

Cablu U/UTP Cat.6, 4x2xAWG23/1, 300MHz, LSOH, Eca, albastru

tambur 500m



Schrack-Info

APLICAȚII

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

STANDARDE GENERALE

- Standard internațional: ISO/IEC 11801 ediția 2.1 (2008)
- Standard European: EN 50173-1 (2002) și EN 50173-1 Amd.1 (2009)
- Standard U.S.: ANSI/TIA/EIA 568-B.2.1 (2002)

U/UTP

Cat. 6

LSOH

E_{ca}

Fișe tehnice

Categorie	Cat.6
Ecranaj	U/UTP
Material conductor	Conductor de cupru solid AWG23/1 (0.58mm)
Conductor	4 perechi neecranate

Fișe tehnice - Continuare

Cod de culori perechi	Perechea 1 Alb / Albastru Perechea 2 Alb / Portocaliu Perechea 3 Alb / Verde Perechea 4 Alb / Maro
Material izolație	Polietilenă
Diametrul nominal peste izolație (mm)	0,96
Ecranaj	neecranat
Manta	LSOH
Euroclasă conform EN50575	Eca
Culoare manta	albastru, RAL 5015
Sarcina de ardere (kJ/m)	460
Cross web	Polietilenă (PE)
Performanța la foc conform IEC 60332-1	Da
Densitate fum - transmitanță (%)	≥80
Cantitate gaz halogen acid - pH	≥4,3
Cantitate gaz halogen acid - Conductivitate (μS/m)	≤10
Diametru exterior (mm)	5,7 ± 0,3
Greutatea nominală (kg/km)	37
Culoare	Albastru
Gama de temperatură - Funcționare (°C)	-30 la +60
Gama de temperatură - În instalare (°C)	+0 la +50
Raza de curbura - Static (Ø)	4
Raza de curbura - Dinamic (Ø)	8
Tensiunea maximă de tragere (N)	80
Tensiune nominală	≤72V DC and ≤50V AC
Rezistență DC la 20° C (Ohm/100m)	≤9,5
Dezechilibru rezistență: în pereche / între perechi (%)	≤2 / ≤4
Rezistență izolație DC: Conductor-conductor și conductor-ecran (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
Atenuarea de cuplaj conform cu IEC 61156-5	Tip 3
Lungire la ruperea conductoilor (%)	10
Lungirea minimă la ruperea izolației (%)	≥ 100
Lungirea minimă la ruperea mantalei (%)	≥ 100
Rezistența la întindere a mantalei (MPa)	≤9
Curentul continuu maxim pe conductor (la 25°C) (A)	1,5
Pantă (ns/100m)	≤40
NVP (%)	70
Lungime / împachetare	tambur de 500m
IEEE Compliance	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4
Împachetare	tambur 500m

CARACTERISTICI ELECTRICE LA 2°C

Frecvență	1	4	10	16	20	31,25	62,5	100	150	200	250	MHz
Atenuare	-	3,8	6	7,6	8,5	10,7	15,5	19,9	25,3	29,2	33	dB/100m
NEXT	66	65	59	56	55	52	47	44	41	40	38	dB/100m
PS NEXT	64	63	57	54	53	50	45	42	39	38	36	dB/100m

Tabel articole

Descriere	NVP (%)	Greutate cupru (kg/km)	Cod comandă
Cablu U/UTP Cat.6, 4x2xAWG23/1, 300MHz, LSOH, Eca, albastru tambur 500m	70	20	HSKU423H15

Accesorii opționale

Modul RJ45 neecranat, Cat.6 De-embedded, TOOLLESS LINE	HSEMRJ6UWS
Derulator tambur cablu lățime 52cm, maxim 250kg	HTOOL00006
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