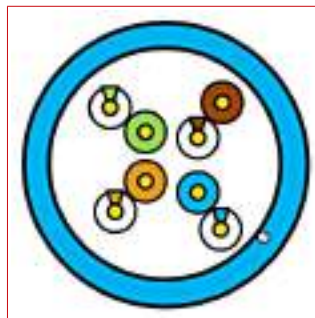
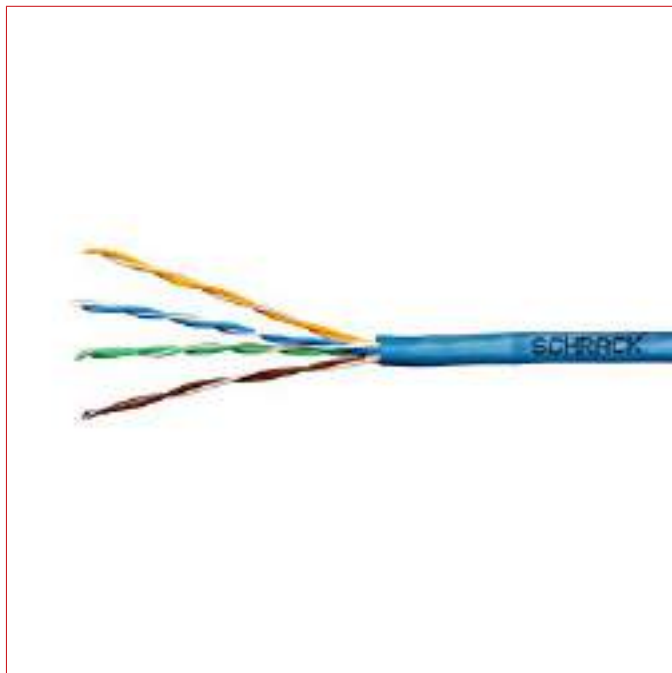


Date tehnice pentru produs: HSEKU423BB

Cablu U/UTP Cat.6, 4x2xAWG24/1, 300MHz, LSOH, B2ca albastru

ATENȚIE! Pentru diverse lungimi sau secțiuni se poate percepe taxă de debitare! În cazul unei comenzi va rugăm să luați legătura cu inginerul de vânzări alocat.



SCHRACK-Info

APLICAȚII

- Cablarea clădirilor pe orizontală și pe verticală
- Suportă aplicațiile actuale și viitoare Categorie 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)
- Standarde Europene: EN 50173-1 (2002) și EN 50173-1 Amd.1 (2009)
- standard U.S.: ANSI/TIA/EIA 568-B.2.1 (2002)



Fișe tehnice

Categorie	Cat.6
Ecranaj	U/UTP

Fișe tehnice - Continuare

Material conductor	Conductor de cupru solid AWG24/1
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)	1
Ecranaj	neecranat
Fir	Sub manta
Manta	LSOH
Manta	LSOH, FRNC conform: IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-1, EN 60332-1
Euroclasă conform EN50575	B2ca
Producere de fum	s1a
Picături	d1
Aciditate	a1
Culoare manta	albastru, RAL 5015
Sarcina de ardere (kJ/m)	500
Densitate fum - transmitanță (%)	≥80
Cantitate gaz halogen acid - pH	≥4,3
Cantitate gaz halogen acid - Conductivitate (μS/m)	≤10
Diametru exterior (mm)	6,1 ± 0,3
Greutatea nominală (kg/km)	46
Culoare	albastru
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
Curentul continuu maxim pe conductor (25°C) (A)	1,5
Rezistență DC la 20° C (Ohm/100m)	≤9,5
Rezistență izolație (MΩ*km)	≥5000
Dezechilibru rezistență: în pereche / între perechi (%)	≤2 / ≤4
Rezistență dielectric conductor - conductor (2sec) (kV DC)	2,5
Capacitanța mutuală (nF/km)	≤56
Dezechilibru capacitanță pereche la pământ (pF/km)	≤1600
Lungire la ruperea conductoilor (%)	10
Lungirea minimă la ruperea izolației (%)	≥ 100
Lungirea minimă la ruperea mantalei (%)	≥ 100
Rezistența la întindere a mantalei (MPa)	≥9

Fișe tehnice - Continuare

Pantă (ns/100m)	≤ 25
NVP (%)	70
IEEE Compliance	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Tabel de date: Cablu U/UTP Cat.6, 4x2xAWG24/1, 300MHz, LSOH, B2ca albastru

Frecvență	1*	4	10	16	20	31,2	65,2	100	200	250	300	MHz
Atenuare	2	3,7	5,8	7,4	8,3	10,4	15	19,3	28,3	32,1	35,6	dB/100m
NEXT	75,3	66,3	61,8	58,6	57,1	54	49,1	45,8	40,9	39,3	38,1	dB/100m
PS NEXT	73,3	64,3	59,8	56,6	55,1	52	47,1	43,8	38,9	37,3	36,1	dB/100m
ARC	73,3	62,6	56	51,2	48,8	43,6	34,1	26,5	12,6	7,2	0,5	dB/100m
PS ACR	71,3	60,6	54	49,2	46,8	41,6	32,1	24,5	10,6	5,2	-1,5	dB/100m
FEXT	70,8	58,8	50,8	46,7	44,8	40,9	34,9	30,8	22,8	22,8	21,3	dB/100m
EL FEXT	67,8	55,8	47,8	43,7	41,8	37,9	31,9	27,8	21,8	19,8	18,3	dB/100m
Pierderi pe retur	20	23	25	25	25	23,6	21,5	20,8	19,5	18	17,5	dB/100m
TCL	40	40	40	38	37	35,1	32,6	30	27	26,5		dB/100m
EL TCL	35	23	15	10,9	9,0	5,1						dB/100m
Înfărziere la propagare	570	552	545	543	540	539	538	537	537	537	536	dB/100m

* Limitele sub 4 MHz și valorile la 1200 MHz sunt doar informative.

Tabel de date: Cablu U/UTP Cat.6, 4x2xAWG24/1, 300MHz, LSOH, B2ca albastru

Frecvență	1	4	10	16	20	31,2	62,5	100	200	250	300	MHz
Atenuare	1,9	3,5	5,5	7,0	7,9	9,9	14,3	18,3	27,5	31	33	dB/100m
NEXT	85	75	70	66	64	62	58	55	50	49	48	dB/100m
PS NEXT	82	72	67	63	61	59	55	52	47	46	45	dB/100m
ACR	82	71	64	59	56	52	44	37	22	18	15	dB/100m
PS ACR	79	68	61	56	53	49	41	34	19	15	12	dB/100m
ACR-F	75	67	60	54	51	48	40	38	35	32	27	dB/100m
PS ACR-F	73	65	58	52	49	47	38	37	33	30	25	dB/100m
RL	30	30	30	30	30	30	29	28	25	24	22	dB/100m

Valorile tipice sunt doar informative.

Tabel articole

Descriere	NVP (%)	Greutate cupru (kg/km)	Cod comandă
Cablu U/UTP Cat.6, 4x2xAWG24/1, 300MHz, LSOH, B2ca albastru			
ATENȚIE! Pentru diverse lungimi sau secțiuni se poate percepe taxă de debitare! În cazul unei comenzi va rugăm sa luați legătura cu inginerul de vânzări alocat.	70	19	HSEKU423BB
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