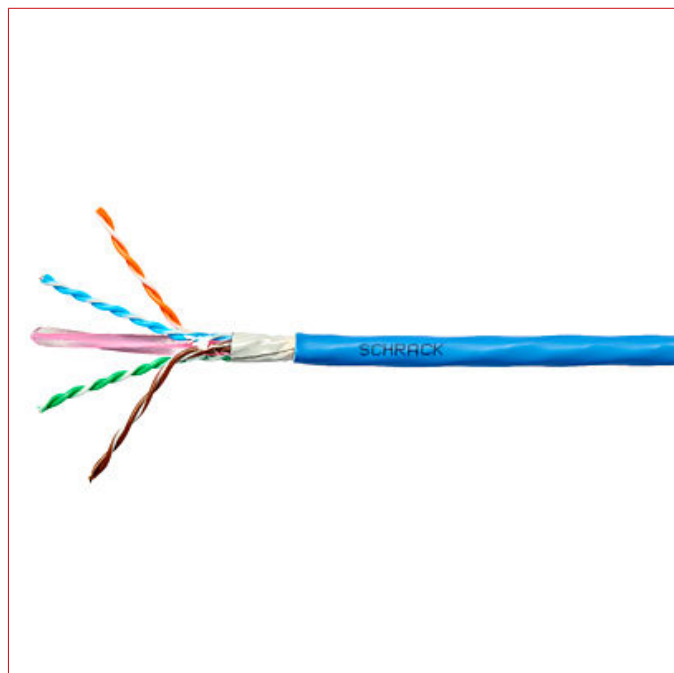


Date tehnice pentru produs: HSEKU423EB

Cablu U/UTP Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LSOH, Eca, 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

APPLICATION

- Horizontal and building backbone cable
- Support current and future Category 6_A and 6 applications, such as: 10GBase-T (10 Gigabit Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100 Base-T, 10 Base-T, FDDI, ATM

U/UTP

Cat. 6_A

LSOH

E_{ca}

Fișe tehnice

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

Fișe tehnice - Continuare

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, 18
Ecranaj	neecranat
Manta	LSOH
Euroclasă conform EN50575	Eca
Culoare manta	albastru, RAL 5015
Sarcina de ardere (kJ/m)	520
Material bandă	EquiBlock®
Densitate fum - transmitanță (%)	≥80
Cantitate gaz halogen acid - pH	≥4,3
Diametru exterior (mm)	7,0 ± 0,3
Greutatea nominală (kg/km)	50
Culoare	Albastru
Gama de temperatură - Funcționare (°C)	-30 la +60
Gama de temperatură - În instalare (°C)	+0 la +50
Tensiunea maximă de tragere (N)	80
Tensiune nominală	< 72V DC și < 50V AC
Rezistență DC la 20° C (Ohm/100m)	< 9,5
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
Curentul continuu maxim pe conductor (la 25°C) (A)	1,5
Pantă (ns/100m)	≤ 45
NVP (%)	67
IEEE Compliance	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Tabel de date: Cablu U/UTP Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LS0H, Eca, albastru

Frecvență [MHz]	Atenuare [dB/100m]	NEXT [dB]	PSNEXT [dB]	ACR [dB]	PS-ACR [dB]	ELFEXT [dB]	PS-ELFEXT [dB]	TCL [dB]	ELTCL [dB]
1	2,1	75,3	72,3	73,2	70,2	68	65	40	-
4	3,8	66,3	63,3	62,5	59,5	56	53	40	35
10	5,9	60,3	57,3	54,4	51,4	48	45	40	23
16	7,5	57,2	54,2	49,8	46,8	43,9	40,9	38	15
31,2	10,5	52,9	49,9	42,4	39,4	38,1	35,1	35,1	10,9
62,5	15	48,4	45,4	33,4	30,4	32,1	29,1	32	5,1
100	19,1	45,3	42,3	26,2	23,2	28	25	30	-
125	21,5	43,8	40,8	22,3	19,3	26,1	23,1	29	-
200	27,6	40,8	37,8	13,2	10,2	22	19	27	-
250	31,1	39,3	36,3	8,3	5,3	20	17	26	-
300	34,3	38,1	35,1	3,9	0,9	18,5	15,5	-	-
500	35,3	34,8	31,8	-10,4	-13,4	14	11	-	-

*Valorile sub 4MHz sunt informative.

Tabel articole

Descriere	NVP (%)	Greutate cupru (kg/km)	Cod comandă
Cablu U/UTP Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LS0H, Eca, 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.	67	20	HSEKU423EB
Accesorii opționale			
Modul fixLink SL RJ45 neecranat Cat.6a AWG 24-22 PoE+ 24 buc CKFVK000			HEKFMAUGI2
Modul fixLink SL RJ45 neecranat Cat.6a AWG 24-22 PoE+ 1 buc CKFVK000EP			HEKFMAUGI1
Patchcablu neecranat C6a RJ45U 10 GB, LS0H, gri, 1m			H6UTG01K0G
Patchcablu neecranat C6a RJ45U 10 GB, LS0H, gri, 3m			H6UTG03K0G
Patchcablu neecranat C6a RJ45U 10 GB, LS0H, gri, 5m			H6UTG05K0G
Patchcablu neecranat C6a RJ45U 10 GB, LS0H, gri, 10m			H6UTG10K0G
Derulator tambur cablu lățime 52cm, maxim 250kg			HTOOL00006
Colier velcro negru 16mmx4m			Q7KB0416-S
Colier velcro albastru 16mmx4m			Q7KB0416-B
Colier velcro roșu 16mmx4m			Q7KB0416-R
Colier velcro galben 16mmx4m			Q7KB0416-Y
Colier velcro verde 16mmx4m			Q7KB0416-U