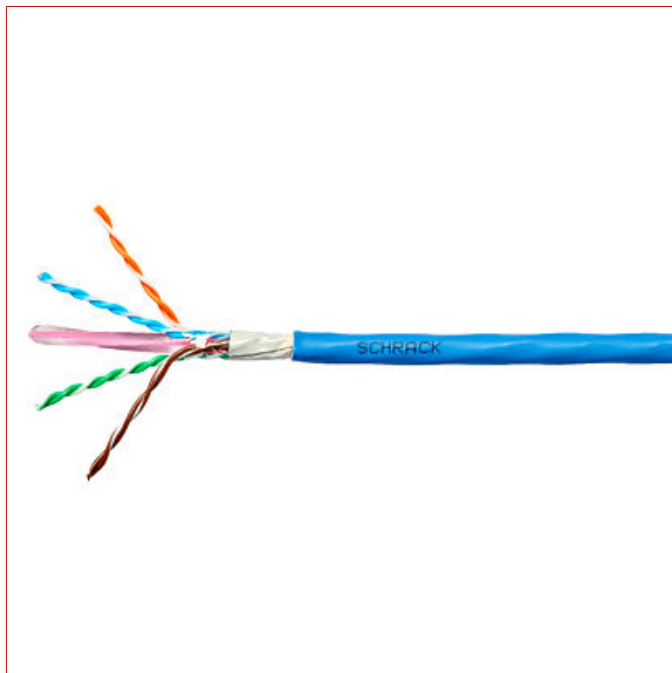


Данни за артикула: HSEKU423EB

U/UTP Кабел Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LS0H, Eca, син

Sale per meter



SCHRACK-Info

APPLICATION

- Horizontal and building backbone cable
- Support current and future Category 6A 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. 6A

LS0H

Eca

Технически данни

Категория	Cat.6A
Конструкция на кабела	U/UTP
Conductor material	Solid bare copper AWG23/1 (0.58mm)
Conductor	4 unshielded pairs

Технически данни - продължение

Color code pairs	Pair 1 White-Blue / Blue Pair 2 White-Orange / Orange Pair 3 White-Green / Green Pair 4 White-Brown / Brown
Изолационен материал	Polyethylene (PE)
Nominal diameter over insulation (mm)	1, 18
Екранировка	Неширмован
Външна изолация на кабела	LSOH
Euroclass, съгласно EN50575	Eca
Sheath colour	blue, RAL 5015
Burning load (kJ/m)	520
Tape Material	EquiBlock®
Плътност на дима - пропускливост (%)	≥80
Amount of halogen acid gas - pH	≥4,3
Външен диаметър (mm)	7,0 ± 0,3
Weight nominal (kg/km)	50
Цвят	Синьо
Температурен обхват - работен (°C)	-30 to +60
Температурен обхват - при инсталиране (°C)	+0 to +50
Max. pulling tension (N)	80
Номинално напрежение	< 72V DC and < 50V AC
DC устойчивост при 20° C (Ohm/100m)	< 9,5
Дисбаланс на съпротивлението: в двойка/между двойки (%)	< 2 / < 4
Dielectric strength conductor – conductor (2 sec) (kV DC)	2,5
Вместимост (nF/km)	≤56
Capacitance unbalance pair to ground (pF/km)	≤1600
Maximum continuous current per conductor (@ 25°C) (A)	1,5
SKEW (ns/100m)	≤ 45
NVP (%)	67
IEEE Compliance	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Таблични файлове: U/UTP Кабел Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LS0H, Еса, син

Frequenz[MHz]	Dämpfung[dB/100m]	NEXT[dB]	PSNEXT[dB]	ACR[dB]	PS-ACR[dB]	ELFEXT[dB]	PS-ELFEXT[dB]	TCL[dB]	ELTCTL[dB]
1	2,1	75,3	72,3						
4	3,8	66,3	63,3						
10	5,9	60,3	57,3						
16	7,5	57,2	54,2						
31,2	10,5	52,9	49,9						
62,5	15,0	48,4	45,4						
100	19,1	45,3	42,3						
125	21,5	43,8	40,8						
200	27,6	40,8	37,8						
250	31,1	39,3	36,3						
300	34,3	38,1	35,1						
500	35,3	34,8	31,8						

Таблица с артикули

Описание	NVP (%)	Тегло на медта (kg/km)	Артикулен No.
U/UTP Кабел Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LS0H, Еса, син Sale per meter	67	20	HSEKU423EB
Акcesoари			
fixLink SL RJ45 неекраниран Cat.6a AWG 24-22 PoE+ PU: 24 CKFVK000			HEKFMAUGI2
fixLink SL RJ45 неекраниран Cat.6a AWG 24-22 PoE+ PU: 1 CKFVK000EP			HEKFMAUGI1
Пач кабел RJ45 неекраниран, Cat.6a, 10GB, LS0H, сив, 1.0m			H6UTG01K0G
Пач кабел RJ45 неекраниран, Cat.6a, 10GB, LS0H, сив, 3.0m			H6UTG03K0G
Пач кабел RJ45 неекраниран, Cat.6a, 10GB, LS0H, сив, 5.0m			H6UTG05K0G
Пач кабел RJ45 неекраниран, Cat.6a, 10GB, LS0H, сив, 10.0m			H6UTG10K0G
Стойка за барабани с кабели до 250kg, широчина до 52cm			HTOOL00006
Велкро кабелна лента черна 16mm x 4m			Q7KB0416-S
Велкро лента синя 16mm x 4m			Q7KB0416-B
Велкро лента за кабели червена 16mm x 4m			Q7KB0416-R
Велкро кабелна лента жълта 16mm x 4m			Q7KB0416-Y
Велкро кабелна лента зелена 16mm x 4m			Q7KB0416-U