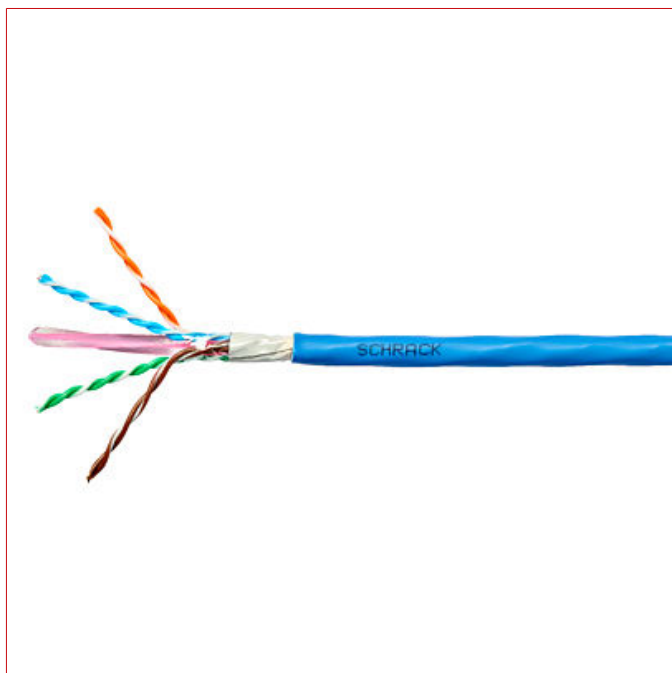


Технический паспорт изделия : HSKU423EB5

U/UTP Кабель кат. 6а, 4х2хAWG23/1, 500 МГц, LSOH, Eca, синий

Drum 500m



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

LSOH

E_{ca}

Технические данные

Категория	Cat.6A
Экран кабеля	U/UTP
Материал проводников	Solid bare copper AWG23/1 (0.58mm)
Conductor	4 unshielded pairs

Технические данные - Продолжение

Цветовой код	Pair 1 White-Blue / Blue Pair 2 White-Orange / Orange Pair 3 White-Green / Green Pair 4 White-Brown / Brown
Insulation material	Polyethylene (PE)
Nominal diameter over insulation (мм)	1, 18
Экранирование	неэкранированный
Оболочка кабеля	LSOH
Еврокласс согл. EN50575	Eca
Sheath colour	blue, RAL 5015
Burning load (kJ/m)	520
Tape Material	EquiBlock®
Плотность дыма - пропускаемость (%)	≥80
Amount of halogen acid gas - pH	≥4,3
Наружный диаметр (мм)	7,0 ± 0,3
Weight nominal (kg/km)	50
Цвет	синий
Температурный диапазон эксплуатации (°C) (°C)	-30 to +60
Температурный диапазон установки (°C) (°C)	+0 to +50
Max. pulling tension (N)	80
Номинальное напряжение	< 72V DC and < 50V AC
DC resistance at 20° C (Ohm/100m)	< 9,5
Resistance unbalance: within a pair / between pairs (%)	< 2 / < 4
Dielectric strength conductor – conductor (2 sec) (kV DC)	2,5
Mutual capacitance (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
Компоновка	500м - барабан
IEEE Compliance	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Datei Tabelle: U/UTP Кабель кат. 6а, 4х2хAWG23/1, 500 МГц, LSH, Eca, синий

Frequenz[MHz]	Dämpfung[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						
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 артикулов

ОПИСАНИЕ	NVP (%)	ВЕС МЕДИ (кг/км)	Номер заказа
U/UTP Кабель кат. 6а, 4х2хAWG23/1, 500 МГц, LSH, Eca, синий Drum 500m	67	20	HSKU423EB5
опциональные принадлежности			
fixLink SL RJ45 небронир. Кат.6а AWG 24-22 PoE+ PU: 24 4PPoE, SFA			HEKFMAUGI2
fixLink SL RJ45 небронир. Кат.6а AWG 24-22 PoE+ PU: 1 4PPoE, SFA			HEKFMAUGI1
Соединительный шнур RJ45, неэкранированный, кат. 6а,			H6UTG01K0G
Соединительный шнур RJ45, неэкранированный, кат. 6а,			H6UTG03K0G
Соединительный шнур RJ45, неэкранированный, кат. 6а,			H6UTG05K0G
Соединительный шнур RJ45, неэкранированный, кат. 6а,			H6UTG10K0G
каб. ролик для нагрузки 250 кг для барабанов шириной до 52см			HTOOL00006
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - черный 16мм x 4м			Q7KB0416-S
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - синий 16мм x 4м			Q7KB0416-B
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - красный 16мм x 4м			Q7KB0416-R
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - желтый 16мм x 4м			Q7KB0416-Y
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - зеленый 16мм x 4м			Q7KB0416-U