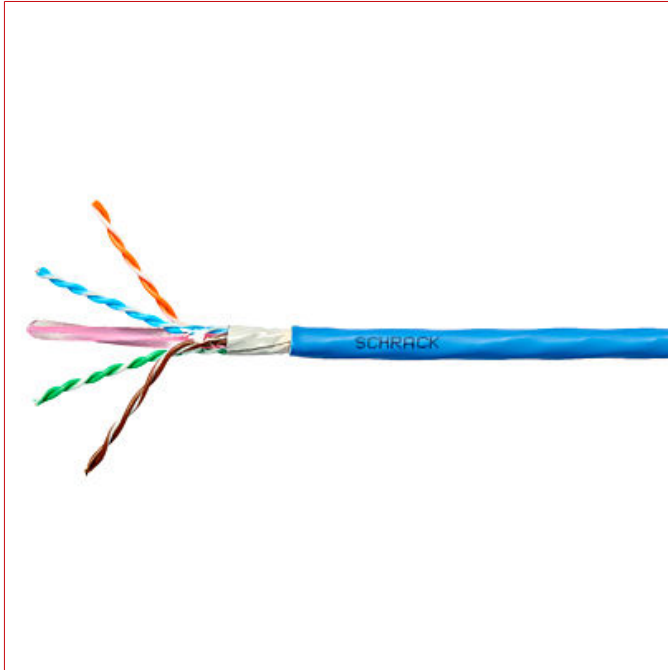


Технічний паспорт статті: HSKU423EB5

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

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



Технічні дані

категорія	Кат. 6A
Екран кабелю	U/UTP
Директор	суцільний мідний дріт, AWG23/1 (0,58 мм)
Збірка драбини	4 неекрановані багатожильні пари

Технічні дані - Fortsetzung

Колірний код	Пара 1 Білий-Синій/Синій Пара 2 Білий-Помаранчевий/Помаранчевий Пара 3 Білий-Зелений/Зелений Пара 4 Білий-Коричневий/Коричневий
Ізоляційний матеріал	Поліетилен (ПЕ)
Діаметр ізоляційного матеріалу (mm)	1, 18
Екранування	неекранований
Оболонка кабелю	LS0H
Євроклас згідно з EN50575	Еса
Колір оболонки	синій, RAL 5015
пожежне навантаження (kJ/m)	520
Матеріал стрічки	EquiBlock®
Щільність диму - проникність (%)	≥80
Кількість галогенованого кислого газу - значення pH	≥4,3
Зовнішній діаметр (mm)	7,0 ± 0,3
Номінальна вага (kg/km)	50
Колір	синій
Діапазон температур - Експлуатація (°C)	від -30 до +60
Діапазон температур - Монтаж (°C)	#ERROR!
Максимальна сила розтягування (N)	80
Номінальна напруга	< 72 В постійного струму та < 50 В змінного струму
Опір постійному струму при 20°C (Ohm/100m)	< 9,5
Асиметрія опору: всередині пари / між парами (%)	< 2 / < 4
Електрична міцність провідник – провідник (2 сек.) (kV DC)	2,5
Операційна потужність (nF/km)	≤56
Асиметрія ємності (pF/km)	≤1600
Максимальний безперервний струм на провідник (при 25 °C) (A)	1,5
ПЕРЕКОС (ns/100m)	≤ 45
NVP (%)	67
Оформлення	500 м - Барабан
Відповідність стандартам IEEE	PoE: IEEE 802.3bt Тип 1, Тип 2, Тип 3, Тип 4

Datei Tabelle: U/UTP Cable Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LS0H, Eca, blue

Frequency[MHz]	Attenuation[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	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	-	-

* Limits below 4MHz are informative.

Таблиця статей

ПОЗНАЧЕННЯ	НВП (%)	ВАГА МІДІ (кг/км)	НОМЕР АРТИКУЛА
U/UTP Cable Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LS0H, Eca, blue Drum 500m	67	20	HSKU423EB5

Додаткові аксесуари

Розетка RJ45 Cat.6A, 24AWG 4PPoE, SFA	HEKFMAUGI2
Кліпса для патч-кордів LED, червона 4PPoE, SFA	HEKFMAUGI1
Патч-корд RJ45 без екрану Cat.6a 10GB, LS0H, сірий, 1.0m	H6UTG01K0G
Патч-корд RJ45 без щита Cat.6a 10GB, LS0H, сірий, 3.0m	H6UTG03K0G
Патч-корд RJ45 без екрану Cat.6a 10GB, LS0H, сірий, 5.0m	H6UTG05K0G
Патч-корд RJ45 без екрану Cat.6a 10GB, LS0H, сірий, 10.0m	H6UTG10K0G
Кабельний дозатор 250 кг	HTOOL00006
Реле силове RT1 1 контакт 12A 24V DC крок 3,5мм 16мм x 4м	Q7KB0416-S
Липучкові кабельні зв'язки сині 16 мм x 4м x 4м	Q7KB0416-B
PCB реле силове, 1 перем. конт, 12A, 12V DC, 3,5mm 16мм x 4м	Q7KB0416-R
Зажим гнізда YRT для реле RT1/RT2/RT3/RT4, висота 15.7мм 16мм x 4м	Q7KB0416-Y
Кабельні зв'язки на липучках зелені 16мм x 4м 16мм x 4м	Q7KB0416-U