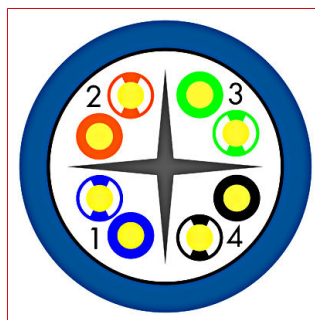
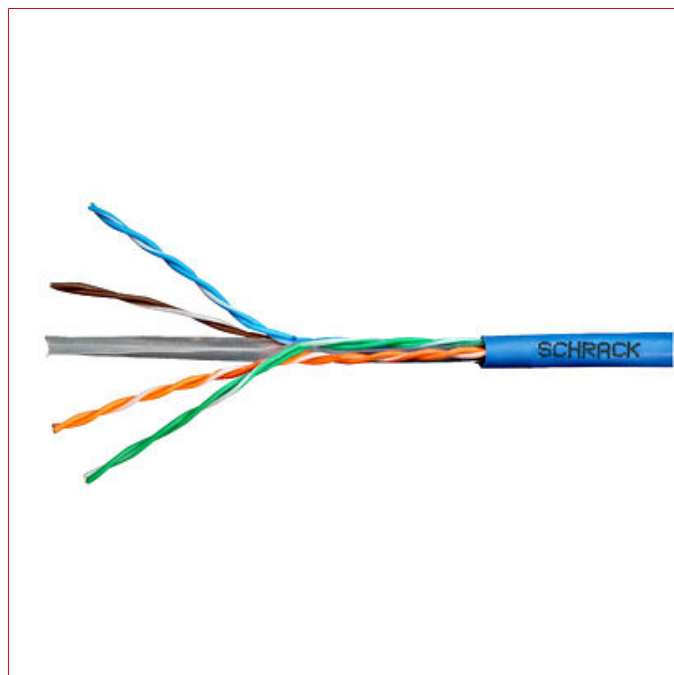


Данни за артикула: HSEKU423H5

U/UTP Кабел Cat.6, 4x2xAWG24/1, 300MHz, LSOH, Eca, син

Drum 500m



SCHRACK-Info

APPLICATION

- Horizontal and building backbone cable
- Support current and future Category 6 and 5e applications, such as: 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100 Base-T, 10 Base-T, FDDI, ATM

GENERAL STANDARDS

- International Standard: ISO/IEC 11801 2nd edition and IEC 61156-5 2nd edition
- European Standard: EN 50173-1 (2007) and EN 50288-6-1 for Horizontal Cable
- U.S. Standard: ANSI/TIA/EIA 568-C.2



Технически данни

Категория	Cat.6
Конструкция на кабела	U/UTP
Conductor material	Solid bare copper AWG24/1 (0.53mm)

Технически данни - продължение

Conductor	4 unshielded pairs
Color code pairs	Pair 1 White-Blue / Blue Pair 2 White-Orange / Orange Pair 3 White-Green / Green Pair 4 White-Brown / Brown
Изоляционен материал	Polyethylene (PE)
Nominal diameter over insulation (mm)	0,97
Екранировка	Неширмован
Външна изолация на кабела	LS0H
Euroclass, съгласно EN50575	Eca
Sheath colour	Blue
Cross web	Polyethylene (PE)
Coat thickness (mm)	0,45
Външен диаметър (mm)	5,8 ± 0,3
Weight nominal (kg/km)	36
Цвят	Синьо
Температурен обхват - работен (°C)	-10 to +60
Температурен обхват - Транспортиране / Съхранение (°C)	-20 to +60
Температурен обхват - при инсталиране (°C)	+0 to +50
Номинално напрежение	≤60V DC and ≤42V AC
DC устойчивост при 20° C (Ohm/100m)	9,38
Импеданс (Ohm)	100 ± 15% (1-100MHz) 100 ± 22% (100-250MHz)
Insulation resistance (MΩ*km)	≥5000
Dielectric strength conductor – conductor (2 sec) (kV DC)	2,5
Вместимост (nF/km)	≤56
Capacitance unbalance pair to ground (pF/km)	≤1600
RoHS	conform
Разлика в съпротивлението (%)	≤2
Test voltage (V)	2000
SKEW (ns/100m)	45
NVP (%)	69
Опаковка	500м барабан
Опаковка	Барабан 500м

Таблични файлове: U/UTP Кабел Cat.6, 4x2xAWG24/1, 300MHz, LS0H, Еса, син

Frequenz	1	4	10	16	20	25	31,25	62,5	100	200	250	300	MHz
Dämpfung	2	3,8	6	7,6	8,5	9,5	10,7	15,4	19,8	29	32,8	36,4	dB/100m
NEXT	74,3	65,3	59,3	56,2	54,8	53,3	51,9	47,4	44,3	39,8	38,3	37,1	dB/Min.
PS NEXT	72,3	63,3	57,3	54,2	52,8	51,3	49,9	45,4	42,3	37,8	36,3	35,1	dB/Min.

Werte sind nur informativ.

Таблица с артикули

Описание	NVP (%)	Тегло на медта (kg/km)	Артикулен No.
U/UTP Кабел Cat.6, 4x2xAWG24/1, 300MHz, LS0H, Eca, син Drum 500m	69	18	HSEKU423H5

Акcesoapи

TOOLLESS LINE Кийстоун жак RJ45 неекраниран, Cat.6 (SFA)	HSEMRJ6UWS
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