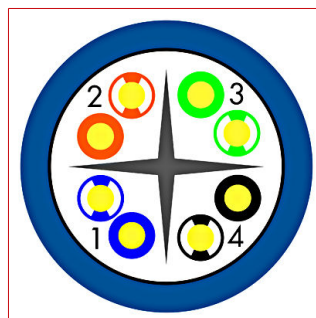
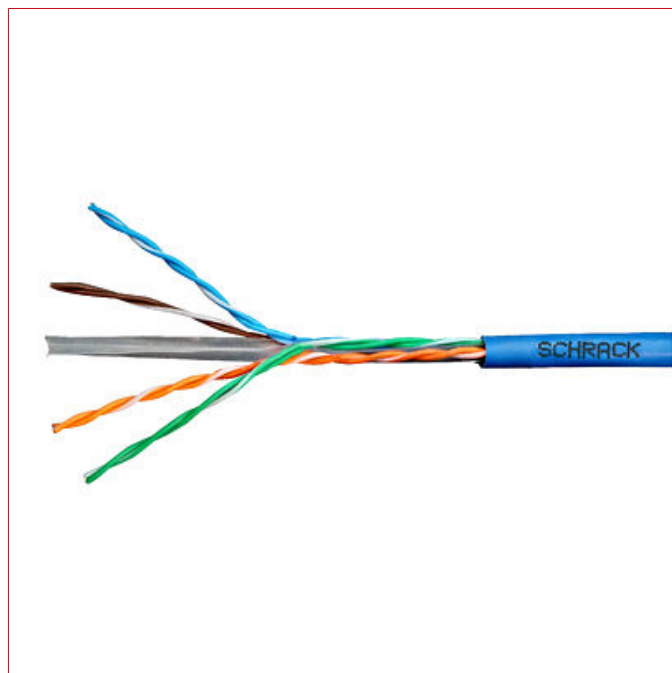


Технический паспорт изделия : HSEKU423P5

Кабель U/UTP кат.6, 4х2хAWG24/1, 300МГц, ПВХ, Eca, синий

Барабан 500 м



SCHRACK-Info

ПРИМЕНЕНИЕ

- Горизонтальные и магистральные кабели зданий
- Поддержка существующих и будущих областей применения категории 6 и 5е, таких как: 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100 Base-T, 10 Base-T, FDDI, ATM

ОБЩИЕ СТАНДАРТЫ

- Международный стандарт: ISO/IEC 11801, 2-е издание, и IEC 61156-5, 2-е издание
- Европейский стандарт: EN 50173-1 (2007) и EN 50288-6-1 для горизонтального кабеля
- США Стандарт: ANSI/TIA/EIA 568-C.2



Технические данные

Категория	Cat.6
Экран кабеля	U/UTP
Материал проводников	Solid bare copper AWG24/1 (0.53mm)

Технические данные - Продолжение

Conductor	4 unshielded pairs
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)	0,97
Экранирование	неэкранированный
Оболочка кабеля	ПВХ
Еврокласс согл. EN50575	Eca
Sheath colour	Blue
Cross web	Polyethylene (PE)
Coat thickness (мм)	0,45
Наружный диаметр (мм)	5,8 ± 0,3
Weight nominal (kg/km)	36
Цвет	синий
Температурный диапазон эксплуатации (°C) (°C)	-10 to +60
Диапазон температур - Транспортировка/хранение (°C)	-20 to +60
Температурный диапазон установки (°C) (°C)	+0 to +50
Номинальное напряжение	≤60V DC and ≤42V AC
DC resistance at 20° C (Ohm/100m)	9,38
Сопротивление (Ohm) (Ohm)	100 ± 15% (1-100MHz) 100 ± 22% (100-250MHz)
Сопротивление изоляции (MΩ*km)	≥5000
Dielectric strength conductor – conductor (2 sec) (kV DC)	2,5
Mutual capacitance (nF/km)	≤56
Capacitance unbalance pair to ground (pF/km)	≤1600
RoHS	соответствует
Resistance difference (%)	≤2
Test voltage (V)	2000
SKEW (ns/100m)	45
NVP (%)	69
Компоновка	500м - барабан
Длина нетто (мм)	1.000,00
диаметр нетто (мм)	5,80
Вес нетто (кг)	0,04
мин. температура окружающей среды (°C)	-10
макс. температура окружающей среды (°C)	60
Упаковка	Барабан 500 м

Datei Tabelle: Кабель U/UTP кат.6, 4x2xAWG24/1, 300МГц, ПВХ, Еса, синий

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 артикулов

ОПИСАНИЕ	NVP (%)	ВЕС МЕДИ (кг/км)	Номер заказа
Кабель U/UTP кат.6, 4x2xAWG24/1, 300МГц, ПВХ, Еса, синий Барабан 500 м	69	18	HSEKU423P5
опциональные принадлежности			
TOOLLESS LINE модуль RJ45 неэкранир, Кат.6			HSEMRJ6UWS
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