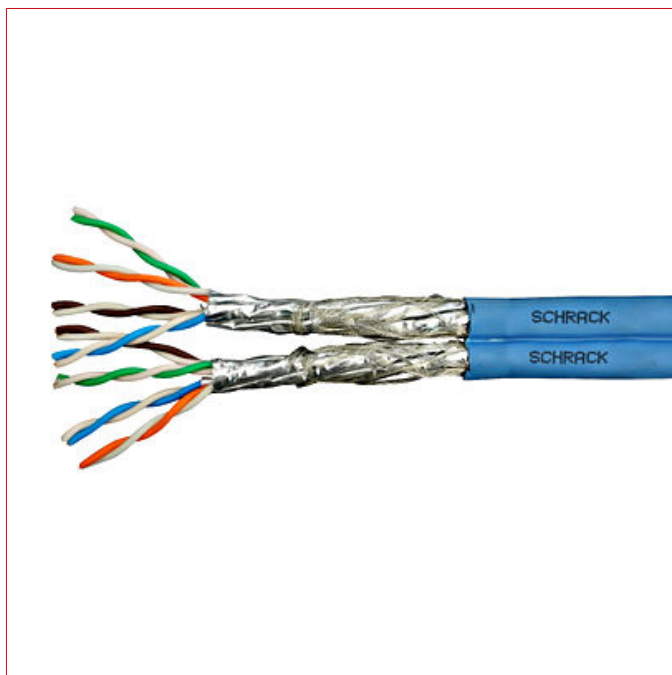


Технический паспорт изделия : HSEKP822HK

S/FTP Кабель кат. 7а, 2х(4х2хAWG23/1), 1200 МГц, LS0H-3, Dca

СИНИЙ



SCHRACK-Info

- Installation cable for generic cabling systems.
- Support current and future applications requiring Class D to F_A (z.B. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) as well as VoIP, PoE, 4PPoE
- Primary (Campus), Secondary (Backbone), Teritary (Horizontal)
- Version: Simplex

STANDARDS:

- ISO/IEC 11801, EN 50173-1
- Better than category 7_A according to IEC 61156-5, EN 50288-9-1
- Much better than IEEE 802.3an 10 Gigabit Ethernet



Технические данные

Категория	Cat.7 _A
Экран кабеля	S/FTP

Технические данные - Продолжение

Материал проводников	Solid bare copper AWG23/1 (0.58mm)
Conductor	2 x 4 individual shielded pairs
Цветовой код	Pair 1 White / Blue Pair 2 White / Orange Pair 3 White / Green Pair 4 White / Brown
Insulation material	Cell-Polyethylene (PE)
Nominal diameter over insulation (мм)	1,4
Экранирование	экранированный
Pair-Foil	Laminated aluminium polyester, Aluminium facing outside (PiMF)
Overall Shield	Solid tinned copper
Braid coverage (%)	40
Оболочка кабеля	LS0H-3
Оболочка	LS0H-3, FRNC according to IEC 61034-2, EN 50268-2 IEC 60754-2, EN50267-2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Еврокласс согл. EN50575	Dca
Дымообразование	s1
Капли	d2
Acidity	a1
Sheath colour	Blue
Burning load (kJ/m)	1200
Наружный диаметр (мм)	7,5 x 15,0
Weight nominal (kg/km)	120
Цвет	синий
Температурный диапазон эксплуатации (°C) (°C)	-20 to +60
Диапазон температур - Транспортировка/хранение (°C)	-20 to +60
Температурный диапазон установки (°C) (°C)	+0 to +50
Радиус изгиба кабеля - статический (Ø) (Ø)	4
Радиус изгиба кабеля - динамический (Ø) (Ø)	8
Max. pulling tension (N)	220
DC resistance at 20° C (Ohm/100m)	750
D.C. insulation resistance: conductor – conductor and conductor – screen (MΩ*km)	≥5000
Рабочее напряжение AC (V)	125
Mutual capacitance (nF/km)	42
Characteristic impedance (Ω)	100 +/- 5
Signal propagation time (ns/m)	4,2
Coupling Resistance (mΩ/m)	5 at 10MHz
Coupling attenuation typical (дБ)	≥85
Test voltage (V)	1000
SKEW (ns/100m)	5

Технические данные - Продолжение

NVP (%)	80
IEEE Compliance	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4
Cable Max. Crush Resistance Operation (longterm) (N/m)	1000
Ударопрочность	10
Серия	S-JACK

Datei Tabelle: S/FTP Кабель кат. 7а, 2х(4х2хAWG23/1), 1200 МГц, LS0H-3, Dca

Frequen zMHz	Dämpfung dB/ 100m		NEXTdB		PSNEXTdB	
	typ.	Kat. 7A min.*	typ.	Kat. 7A min.*	typ.	Kat. 7A min.*

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	NVP (%)	ВЕС МЕДИ (кг/км)	Номер заказа
S/FTP Кабель кат. 7а, 2х(4х2хAWG23/1), 1200 МГц, LS0H-3, Dca синий	80	60	HSEKP822HK
опциональные принадлежности			
Модуль S-JACK RJ45, экранированный, кат. 6а 10GB, 4PPoE 100 Вт, SFB 24 шт. в упаковке			HSEMRJ6GS2
Модуль S-JACK RJ45, экранированный, кат. 6а 10GB, 4PPoE 100 Вт, SFB			HSEMRJ6GS1
Разъем TOOLLESS LINE RJ45 экран.,кат. 6а 10Гб, коробка 24шт. 4PPoE 100 Вт, (SFB), тип: HSEMRJ6GBA			HSEMRJ6GB2
TOOLLESS LINE модуль RJ45 экранированный, Кат.6а, 10Гб (SFB)			HSEMRJ6GBA

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	NVP (%)	ВЕС МЕДИ (кг/км)	Номер заказа
опциональные принадлежности			
TOOLLESS LINE модуль RJ45 экранир, Кат.6а, ISO/IEC 11801 AMD2 (SFA)			HSEMRJ6GWA
каб. ролик для нагрузки 250 кг для барабанов шириной до 52см			HTOOL00006
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 - черный 16мм x 4м			Q7KB0416-S
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