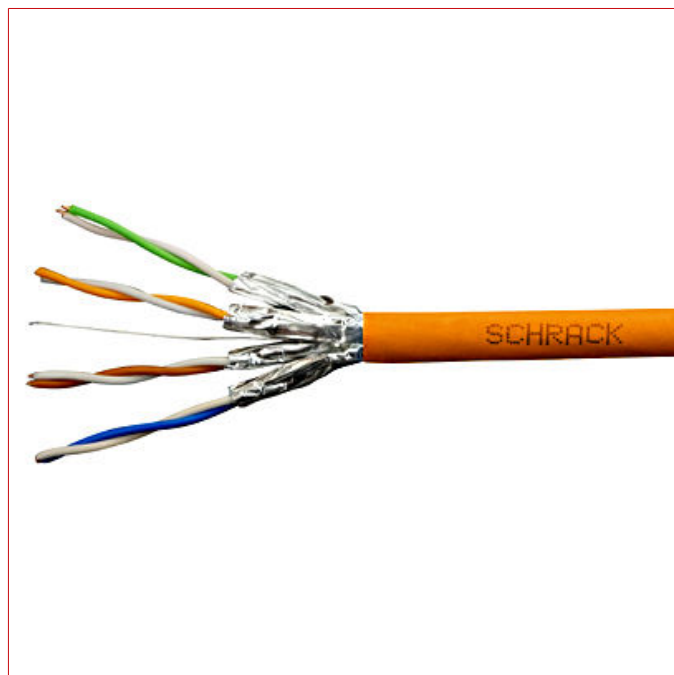


Данни за артикула: HSKF423CN9

U/FTP Кабел Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LSOH B2ca-s1a,d1,a1

orange, Box 100m



SCHRACK-Info

Installation cable for generic cabling systems

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

GENERAL STANDARDS

- International standard: ISO/IEC 11801 2nd edition (2002) and ISO/IEC 11801 Amendment 2 (2010)
- European standard: EN 50173-1 (2002) and EN 50173-1 Amendment 1 (2009)
- U.S. Standard: ANSI/TIA/EIA 568-B.2-10 (2008)

Технически данни

Категория	Cat.6A
Конструкция на кабела	U/FTP
Conductor material	Solid bare copper AWG23/1
Conductor	4 individual shielded pairs

Технически данни - продължение

Color code pairs	Pair 1 White / Blue Pair 2 White / Orange Pair 3 White / Green Pair 4 White / Brown
Изолационен материал	Foamed polyethylene
Nominal diameter over insulation (mm)	1,32
Екранировка	ширмован
Pair-Foil	Laminated aluminium polyester, Aluminium facing outside (PiMF)
Ripcord	Nylon
Външна изолация на кабела	LSOH
Изолация на кабела	LSOH
Euroclass, съгласно EN50575	B2ca
Дим	s1a
Droplets	d1
Acidity	a1
Sheath colour	orange
Burning load (kJ/m)	600
Drain wire	Ja
Coat thickness (mm)	1,32
Плътност на дима - пропускливост (%)	≥80
Amount of halogen acid gas - pH	≥4.3
Amount of halogen acid gas - Conductivity (μS/m)	≤10
Външен диаметър (mm)	7,1 ± 0,3
Weight nominal (kg/km)	48
Цвят	Оранжево
Температурен обхват - работен (°C)	-30 to +60
Температурен обхват - при инсталиране (°C)	+0 to +50
Bending radii cable - Static (Ø)	4
Bending radii cable - Dynamic (Ø)	8
Max. pulling tension (N)	90
Номинално напрежение	72 VDC
Max. continuous current per conductor (25°C) (A)	1,50
DC устойчивост при 20° C (Ohm/100m)	≤9,5
Insulation resistance (MΩ*km)	≥5000
Дисбаланс на съпротивлението: в двойка/между двойки (%)	≤2 / ≤4
Dielectric strength conductor – conductor (2 sec) (kV DC)	2,50
Вместимост (nF/km)	≤56
Capacitance unbalance pair to ground (pF/km)	≤1600
Coupling attenuation according IEC 61156-5	Type 2
Elongation at break of the conductors (%)	10
Minimum elongation at break of the insulation (%)	≥100
Minimum elongation at break of the sheath (%)	≥100
Якост на опън (MPa)	≥9

Технически данни - продължение

SKEW (ns/100m)	≤45
NVP (%)	77
Опаковка	100m - Box
IEEE Compliance	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4
Нето дължина (mm)	1.000,00
Нето диаметър (mm)	7,10
Нето тегло (kg)	0,05
Мин. околна температура (°C)	-30
Макс. околна температура (°C)	60

Таблица с артикули

Описание	NVP (%)	Тегло на медта (kg/km)	Артикулен No.
U/FTP Кабел Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LS0H B2ca-s1a,d1,a1 orange, Box 100m	77	20	HSKF423CN9
Акcesoари			
S-JACK Кийстоун жак RJ45 екp. 10GB 4PPoE 100W Cat.6a, 24 бp. 4PPoE 100W, SFB			HSEMRJ6GS2
S-JACK Кийстоун жак RJ45 екp. 10GB, 4PPoE 100W Cat.6a, 1 бp. 4PPoE 100W, SFB			HSEMRJ6GS1
TOOLLESS LINE Кийстоун жак RJ45 екpаниран, Cat.6a, 10GB (SFB) (SFB)			HSEMRJ6GBA
TOOLLESS LINE Кийстоун жак RJ45 екpаниран, Cat.6a, 10GB (SFA) (SFA)			HSEMRJ6GWA
Стойка за барабани с кабели до 250kg, широчина до 52cm			HTOOL00006
Велкро лента синя 16mm x 4m			Q7KB0416-B
Велкро лента за кабели червена 16mm x 4m			Q7KB0416-R
Велкро кабелна лента черна 16mm x 4m			Q7KB0416-S
Велкро кабелна лента жълта 16mm x 4m			Q7KB0416-Y
Велкро кабелна лента зелена 16mm x 4m			Q7KB0416-U