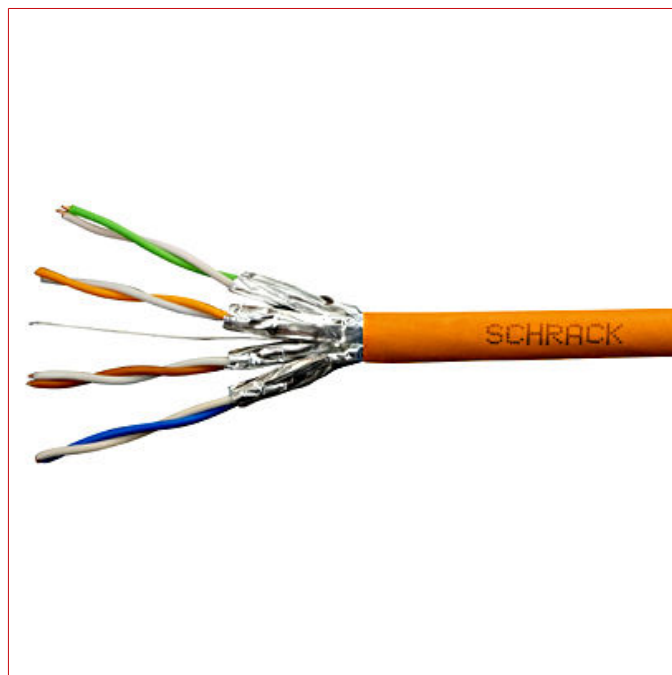


Dane techniczne dla produktu: HSKF423CN9

Kabel U/FTP Kat.6a, 4x2xAWG23/1, 500Mhz, LSOH B2ca-s1a,d1,a1

pomarańczowy



SCHRACK-Info

Kabel instalacyjny systemów okablowania strukturalnego

Zastosowanie

- Kable przeznaczone są do instalacji pionowych i poziomych w sieciach teleinformatycznych
- Obsługują wszystkie obecne i przyszłe aplikacje kat.6_A oraz kat. 6 takie jak: 10GBase-T (10 Gigabit Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100 Base-T, 10 Base-T, FDDI, ATM

Normy

- Norma Międzynarodowa: ISO/IEC 11801 2nd edition (2002) oraz ISO/IEC 11801 Amendment 2 (2010)
- Norma Europejska: EN 50173-1 (2002) oraz EN 50173-1 Amendment 1 (2009)
- U.S. Norma: ANSI/TIA/EIA 568-B.2-10 (2008)

Dane techniczne

Kategoria	Kat. 6 _A
Rodzaj ekranowania przewodów	U/FTP
Budowa żyły kabla	druk miedziany, AWG23/1
Budowa	4 indywidualnie ekranowane zwinięte pary

Dane techniczne - kontynuacja

Kod koloru par w kablu	Para 1 Biały / Niebieski Para 2 Biały / Pomarańczowy Para 3 Biały / Zielony Para 4 Biały / Brązowy
Materiał izolacji	Spieniony polietylen
Średnica nominalna izolacji (mm)	1,32
Ekranowanie	Ekranowany
Ekran na parze	Laminowana folia aluminiowa (PiMF)
Ripcord	Nylon
Płaszcz kabla	LS0H
Zewnętrzna powłoka kabla	LS0H
Euroklasa (zgodnie z EN50575)	B2ca
Emisja dymu	s1a
Topliwość	d1
Kwasowość	a1
Kolor płaszcza	pomarańczowy
Obciążalność ogniowa (kJ/m)	600
Dren	Tak
Grubość płaszcza (mm)	1,32
Gęstość dymu - współczynnik przenikania (%)	≥80
Zawartość gazów halogenów - pH	≥4.3
Zawartość gazów halogenów - przewodność (μS/m)	≤10
Średnica zewnętrzna (mm)	7,1 ± 0,3
Waga nominalna (kg/km)	48
Kolor	pomarańczowy
Zakres temperaturowy - Eksploatacja (°C)	od -30 do +60
Zakres temperaturowy - Instalacja (°C)	Od 0 do +50
Promień gięcia - Statyczny (Ø)	4
Promień gięcia - Dynamiczny (Ø)	8
Maks. siła rozciągająca (N)	90
Napięcie znamionowe	72 VDC
Maks. prąd ciągły na przewód (25°C) (A)	1,50
Rezystancja DC przy 20°C (Ohm/100m)	≤9,5
Rezystancja izolacji (MΩ*km)	≥5000
Asymetria rezystancji: w parze / pomiędzy parami (%)	≤2 / ≤4
Odporność izolacji pomiędzy przewodnikami (2s) (kV DC)	2,50
Pojemność skuteczna (nF/km)	≤56
Asymetria pojemności względem ziemi (pF/km)	≤1600
Tłumienie sprzęgające zgodnie z IEC 61156-5	Type 2
Wydłużenie przy zerwaniu przewodów (%)	10
Minimalne wydłużenie przy zerwaniu izolacji (%)	≥100
Minimalne wydłużenie przy zerwaniu osłony (%)	≥100
Wytrzymałość na rozciąganie płaszcza (MPa)	≥9

Dane techniczne - kontynuacja

SKEW (ns/100m)	≤45
NVP (%)	77
Długość/ opakowanie	100m - box
Zgodność ze standardem IEEE	PoE: IEEE 802.3bt Typ 1, Typ 2, Typ 3, Typ 4
Długość (mm)	1.000,00
Średnica nominalna (mm)	7,10
Waga (kg)	0,05
Min. temperatura otoczenia (°C)	-30
Maks. temperatura otoczenia (°C)	60

Lista produktów

OPIS	Cena	
	katalogowa	Nr katalogowy NVP (%)
Kabel U/FTP Kat.6a, 4x2xAWG23/1, 500Mhz, LSOH B2ca-s1a,d1,a1 pomarańczowy	77	HSKF423CN9
Dodatkowe akcesoria		
S-JACK keystone RJ45 STP kat.6a 10GB, 4PPoE 100W, SFB HSEMRJ6GS2 - 24 sztuki w opakowaniu		HSEMRJ6GS2
S-JACK keystone RJ45 STP kat.6a 10GB, 4PPoE 100W, SFB 4PPoE 100W, SFB		HSEMRJ6GS1
Moduł keystone RJ45 SFB, kat.6A/klasa EA, STP, ISO/IEC 11801 4PPoE (100W), SFB		HSEMRJ6GBA
Moduł keystone RJ45, kat.6A/klasa EA 10G RE-EMBEDDED, STP 4PPoE (100W), SFA		HSEMRJ6GWA
Dystrybutor kabla do 250kg obciąż. dla bębnow do 52cm szer.		HTOOL00006
Opaska kablowa rzepowa niebieska rolka: 16mm x 4m		Q7KB0416-B
Opaska kablowa rzepowa czerwona rolka: 16mm x 4m		Q7KB0416-R
Opaska kablowa rzepowa czarna rolka: 16mm x 4m		Q7KB0416-S
Opaska kablowa rzepowa żółta rolka: 16mm x 4m		Q7KB0416-Y
Opaska kablowa rzepowa zielona rolka: 16mm x 4m		Q7KB0416-U