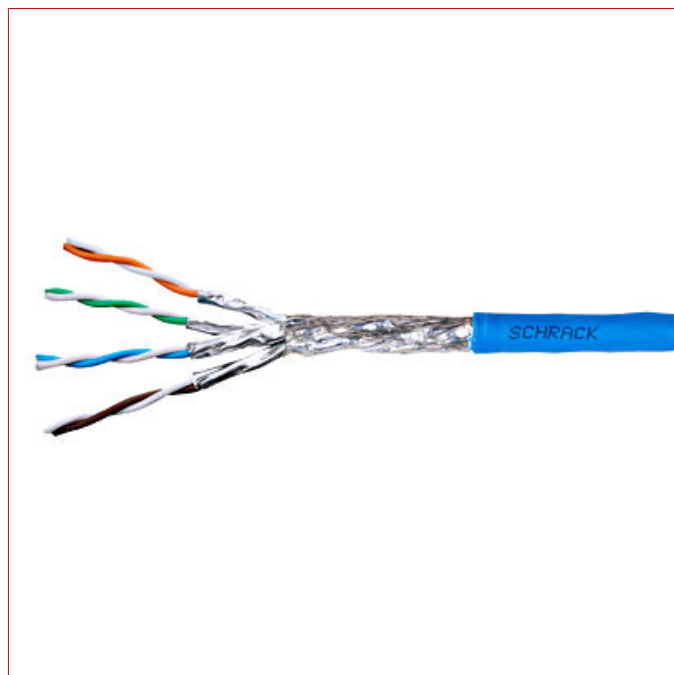


Dane techniczne dla produktu: HSKP422HA5

Kabel S/FTP Kat.7A, 4x2xAWG23/1, 1.200Mhz, LSOH, Dca

kątowy, RAL9010 czysta biel, centralna płytka UAE



SCHRACK-Info

- Kable instalacyjne do stosowania w wysokowydajnych sieciach okablowania strukturalnego.
- Obsługują wszystkie aplikacje od klasy D do klasy F_A (np. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) jak również VoIP, 4PPoE
- Wersja: Simplex
- Zastosowanie w sieciach kampusowych, pionowych oraz poziomych

Zgodność z normami:

- ISO/IEC 11801, EN 50173-1
- Parametry powyżej kat. 7_A zgodnie z IEC 61156-5, EN 50288-9-1
- Parametry powyżej IEEE 802.3an 10 Gigabit Ethernet

Dane techniczne

Kategoria	Kat. 7 _A
Rodzaj ekranowania przewodów	S/FTP
Budowa	4 indywidualnie ekranowane zwinięte pary
Budowa żyły kabla	drut miedziany, AWG23/1

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)	1,42
Ekranowanie	Ekranowany
Ekran na parze	Laminowana folia aluminiowa (PiMF)
Ekran zewnętrzny	Ocynowany opłot miedziany
Pokrycie opłotem ekranu (%)	30
Płaszcz kabla	LS0H
Zewnętrzna powłoka kabla	LS0H, FRNC acc. to IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-2, EN 50267-2 IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2
Euroklasa (zgodnie z EN50575)	Dca
Emisja dymu	s2
Topliwość	d2
Kwasowość	a1
Obciążalność ogniowa (kJ/m)	700
Średnica zewnętrzna (mm)	7,5
Waga nominalna (kg/km)	53
Kolor płaszcza	niebieski, RAL 5015
Kolor	niebieski
Zakres temperaturowy - Eksploatacja (°C)	od -30 do +60
Zakres temperaturowy - Transport/magazynowanie (°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)	105
Asymetria rezystancji: w parze / pomiędzy parami (%)	< 2 / < 4
D.C rezystancja izolacji pomiędzy przewodnikami i przewodnikiem-ekranem (MΩ*km)	≥5000
Odporność izolacji pomiędzy przewodnikami (2s) (kV DC)	2,5
Odporność izolacji pomiędzy przewodnikiem-ekranem (2s) (kV DC)	2,5
Pojemność skuteczna (nF/km)	< 56
Asymetria pojemności względem ziemi (pF/km)	< 1600
Characteristic impedance (Ω)	100 +/- 5
NVP (%)	76
Zgodność ze standardem IEEE	PoE: IEEE 802.3bt Typ 1, Typ 2, Typ 3, Typ 4
Długość/ opakowanie	500m - bęben

Dane techniczne: Kabel S/FTP Kat.7A, 4x2xAWG23/1, 1.200Mhz, LS0H, Dca

Frequenz	1	4	10	16	31,2	62,5	100	155	250	500	600	1000	1200	MHz
Dämpfung	2,1	3,7	5,8											
NEXT	78	78	78											
PS NEXT	75	75	75											
ACR	75,9	74,3	72,2											
PS ACR	72,9	71,3	69,2											
ACR-F	78	78	75,3											
PS ACR-F	75	75	72,3											
Rückflusdämpfung	20	23	25											
TCL Level 1	40	34	30											
EL TCTL	35	23	15											
Ausbreitungsverzögerung	570	552	545	543	540	539	538	537	536	536	536	535	535	

Dane techniczne: Kabel S/FTP Kat.7A, 4x2xAWG23/1, 1.200Mhz, LS0H, Dca

Frequenz	1	4	10	16	31,2	62,5	100	155	250	500	600	1000	1200	dB/ 100m
Dämpfung	1,9	3,5	5,6	7,1	10	14,1	18	22,6	28,9	41,3	45,6	60,2	66,7	dB/ 100m
NEXT	103	100									89	88	87	dB/ 100m
PS NEXT	100	97									86	85	84	dB/ 100m
ACR	101	97									43	28	20	dB/ 100m
PS ACR	98	94									40	25	17	dB/ 100m
ACR-F	95	94									60	40	32	dB/ 100m
PS ACR-F	92	91	90	88	87	84	82	79	68	62	57	37	29	dB/ 100m
Rückflusdämpfung	27	30	32	32	35	33	32	31	27	23	23	19	17	dB/ 100m

Lista produktów

OPIS	Cena katalogowa NVP (%)	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Kabel S/FTP Kat.7A, 4x2xAWG23/1, 1.200Mhz, LS0H, Dca kątowy, RAL9010 czysta biel, centralna płytką UAE	76	29	HSPK422HA5
Dodatkowe akcesoria			
S-JACK keystone RJ45 STP kat.6a 10GB, 4PPoE 100W, SFB HSEMRJ6GS2 - 24 sztuki w opakowaniu, 4PPoE 100W, SFB			HSEMRJ6GS2
S-JACK keystone RJ45 STP kat.6a 10GB, 4PPoE 100W, SFB 4PPoE 100W, SFB			HSEMRJ6GS1

Lista produktów

OPIS	Cena katalogowa NVP (%)	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Dodatkowe akcesoria			
Moduł keystone RJ45, kat.6A/klasa EA 10G RE-EMBEDDED, STP 4PPoE (100W), SFA			HSEMRJ6GWA
Moduł keystone RJ45 SFB, kat.6A/klasa EA, STP, ISO/IEC 11801 4PPoE (100W), SFB			HSEMRJ6GBA
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