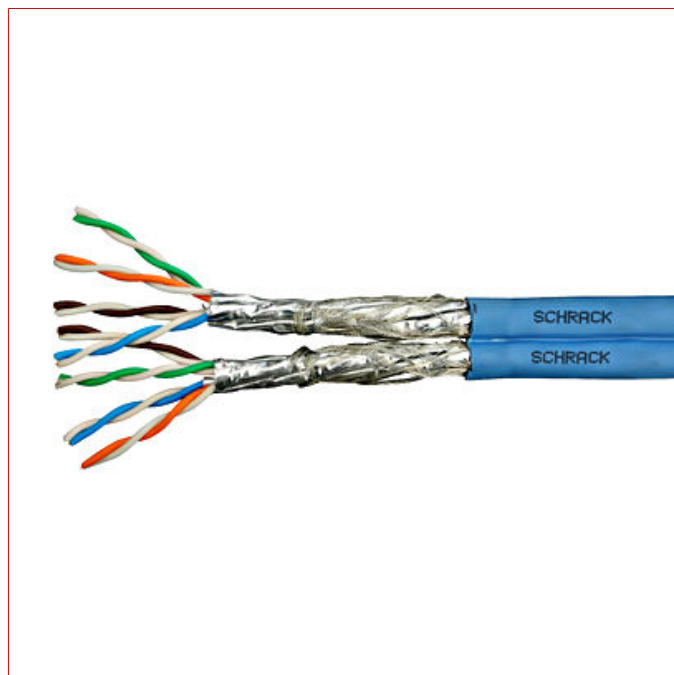


Dane techniczne dla produktu: HSKP822HK9

Kabel S/FTP kat.7A 2x(4x2xAWG23/1) 1200MHz LS0H-3, Dca

Niebieski, opakowanie 100m



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: Duplex
- 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

Seria	S-JACK
Kategoria	Kat. 7 _A

Dane techniczne - kontynuacja

Rodzaj ekranowania przewodów	S/FTP
Budowa	2 x 4 indywidualnie ekranowane zwinięte pary
Budowa żyły kabla	drut miedziany, AWG23/1 (0.58mm)
Kod koloru par w kablu	Para 1 Biały / Niebieski Para 2 Biały / Pomarańczowy Para 3 Biały / Zielony Para 4 Biały / Brązowy
Materiał izolacji	Polietylen komórkowy (PE)
Średnica nominalna izolacji (mm)	1,4
Ekranowanie	Ekranowany
Ekran na parze	Laminowana folia aluminiowa (PiMF)
Ekran zewnętrzny	Ocynowany opłot miedziany
Pokrycie opłotem ekranu (%)	40
Płaszcz kabla	LS0H-3
Zewnętrzna powłoka kabla	LS0H-3, FRNC zgodnie z: IEC 61034-2, EN 50268-2 IEC 60754-2, EN50267-2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Euroklasa (zgodnie z EN50575)	Dca
Emisja dymu	s1
Topliwość	d2
Kwasowość	a1
Obciążalność ogniowa (kJ/m)	1200
Średnica zewnętrzna (mm)	7,5 x 15,0
Waga nominalna (kg/km)	120
Kolor płaszcza	niebieski
Kolor	niebieski
Zakres temperaturowy - Eksploatacja (°C)	od -20 do +60
Zakres temperaturowy - Transport/magazynowanie (°C)	od -20 do +60
Zakres temperaturowy - Instalacja (°C)	Od 0 do +50
Promień gięcia - Statyczny (Ø)	4
Promień gięcia - Dynamiczny (Ø)	8
Maks. siła rozciągająca (N)	220
Rezystancja DC przy 20°C (Ohm/100m)	750
D.C rezystancja izolacji pomiędzy przewodnikami i przewodnikiem-ekranem (MΩ*km)	≥5000
Napięcie pracy AC (V)	125
Pojemność skuteczna (nF/km)	42
Characteristic impedance (Ω)	100 +/- 5
Czas propagacji sygnału (ns/m)	4,2
SKEW (ns/100m)	5
Rezystancja łączenia (mΩ/m)	5 przy 10MHz
Typowa tłumienność sprzęgania (dB)	≥85

Dane techniczne - kontynuacja

Napięcie testowe (V)	1000
NVP (%)	80
Zgodność ze standardem IEEE	PoE: IEEE 802.3bt Typ 1, Typ 2, Typ 3, Typ 4
Długość/ opakowanie	100m - krążki

Dane techniczne: Kabel S/FTP kat.7A 2x(4x2xAWG23/1) 1200MHz LS0H-3, Dca

Częstotliwość	Tłumienność		NEXT		PSNEXT		ACR-N		PSACR-N		ACR-F		PSACR-F		RL	
MHz	dB/100m		dB		dB		dB@100m		dB@100m		dB@100m		dB@100m		dB	
	typ.	Kat. 7A min. *	typ.	Kat. 7A min. *	typ.	Kat. 7A min. *	typ.	Kat. 7A min. *	typ.	Kat. 7A min. *	typ.	Kat. 7A min. *	typ.	Kat. 7A min. *	typ.	Kat. 7A min. *
1	1,9	2,1	102	78	99	75	101	75,9	98	72,9	98	78	95	75	25,4	-
10	4,8	5,8	102	78	99	75	98	72,2	95	69,2	103	78	100	75	31,1	25,0
100	16,4	18,5	102	75	99	72	86	56,9	83	53,9	89	65	86	62	33,2	20,1
200	24,5	26,5	102	71	99	68	78	44,4	75	41,4	82	59	79	56	33,2	18,0
250	27,8	29,7	102	69	99	66	75	39,7	72	36,7	79	57	76	54	33,4	17,3
500	38,2	42,8	97	65	94	62	59	22,1	56	19,1	67	51	64	48	30,5	17,3
600	42,9	47,1	92	64	89	61	49	16,6	46	13,6	60	50	57	47	27,6	17,3
700	47,7	51,1	92	63	89	60	44	11,6	41	8,6	57	48	54	45	26,2	16,6
800	50,8	54,9	90	62	87	59	39	7,0	36	4,0	53	47	50	44	23,9	16,1
900	55,1	58,5	85	61	82	58	30	2,6	27	-0,4	49	46	46	43	21,7	15,5
1000	58,0	61,9	80	60	77	57	22	-1,5	19	-4,5	46	45	43	42	18,0	15,1
1200	64,0	-	78	-	75	-	14	-	16	-	44	-	41	-	17,4	-

* Limity poniżej 4 MHz i wartości przy 1200 MHz podano wyłącznie w celach informacyjnych.

Lista produktów

OPIS	Cena katalogowa NVP (%)	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Kabel S/FTP kat.7A 2x(4x2xAWG23/1) 1200MHz LS0H-3, Dca Niebieski, opakowanie 100m	80	60	HSKP822HK9
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
Moduł keystone RJ45 SFB, kat.6A/klasa EA, STP, w opak. 24szt 4PPoE 100 W, (SFB), Typ: HSEMRJ6GBA			HSEMRJ6GB2

Lista produktów

OPIS	Cena katalogowa NVP (%)	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Dodatkowe akcesoria			
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