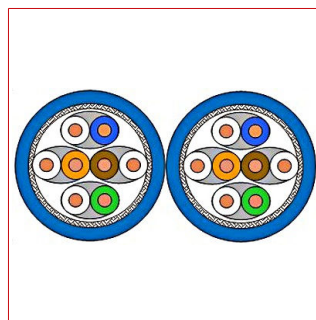
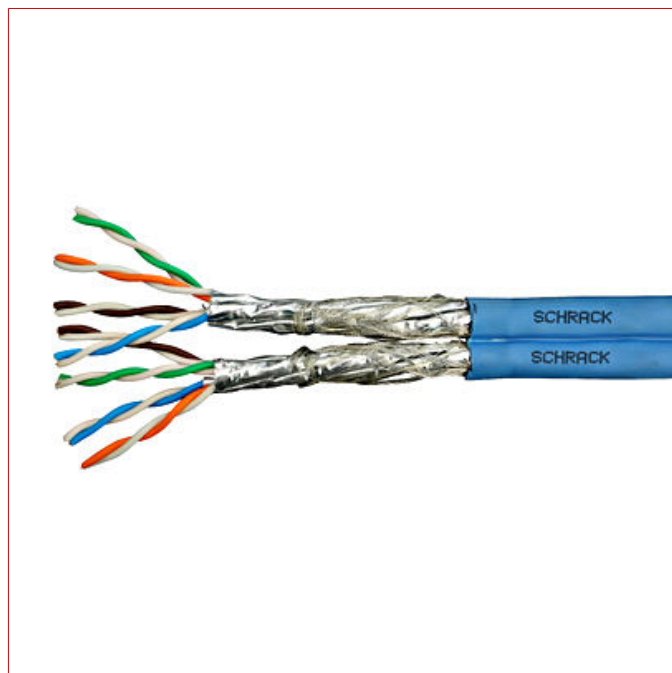


Dane techniczne dla produktu: HSEKP822HP

kabel S/FTP, kat.7a, 2x(4x2xAWG22/1), 1.5GHz, LS0H-3, Dca

Niebieski



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

Kategoria	Kat. 7 _A
Rodzaj ekranowania przewodów	S/FTP

Dane techniczne - kontynuacja

Budowa żyły kabla	drut miedziany, AWG22/1
Budowa	2 x 4 indywidualnie ekranowane zwinięte pary
Średnica przewodnika	0.62mm
Materiał izolacji	Polietylen (PE)
Średnica nominalna izolacji (mm)	1,55
Ekranowanie	Ekranowany
Ekran na parze	Laminowana folia aluminiowa (PiMF)
Ekran zewnętrzny	Ocynowany opłot miedziany
Pokrycie opłotem ekranu (%)	35
Płaszcz kabla	LS0H-3
Zewnętrzna powłoka kabla	LS0H-3, FRNC zgodnie z: IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Euroklasa (zgodnie z EN50575)	Dca
Emisja dymu	s2
Topliwość	d2
Kwasowość	a1
Kolor płaszcza	niebieski
Obciążalność ogniowa (kJ/m)	1370
Izolacja żył kabla	Bezhalogenowy materiał komórkowy
Średnica zewnętrzna (mm)	7,6 x 15,6
Waga nominalna (kg/km)	124
Kolor	niebieski
Zakres temperaturowy - Eksploatacja (°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)	350
Impedancja (Ohm)	100 ± 5
Opóźnienie propagacji (ns/m)	0,15
Asymetria rezystancji: w parze / pomiędzy parami (%)	≤2
D.C rezystancja izolacji pomiędzy przewodnikami i przewodnikiem-ekranem (MΩ*km)	≥5000
Pojemność skuteczna (nF/km)	43
Asymetria pojemności względem ziemi (pF/km)	≤1500
Czas propagacji sygnału (ns/m)	45
Rezystancja łączenia (mΩ/m)	przy 1MHz ≤12mΩ/m przy 10MHz ≤10mΩ/m przy 30MHz ≤30mΩ/m
Typowa tłumienność sprzęgania (dB)	≥85
Napięcie testowe (V)	1000
NVP (%)	79

Dane techniczne - kontynuacja

Zgodność ze standardem IEEE

PoE: IEEE 802.3bt Typ 1, Typ 2, Typ 3, Typ 4

Dane techniczne: kabel S/FTP, kat.7a, 2x(4x2xAWG22/1), 1.5GHz, LS0H-3, Dca

Frequency (MHZ)	Attenuation (dB/100m)	NEXT (dB)	ACR (dB)	Return loss (dB/100m)	PS-Next (dB/100m)	PS-ACR (dB/100m)	ELFEXT (dB/100m)	PS-ELFEXT (dB)
1	1.7	100	98	22	97	95	100	97
4	3.3	100	97	25	97	94	97	94
10	5.2	100	95	27	97	92	95	92
16	6.6	100	94	27	92	91	90	87
20	7.4	100	93	27	90	90	90	87
31.25	9.25	100	91	26	90	88	90	87
62.50	13.1	100	87	24	90	84	85	82
100	16.6	100	83	22	87	80	80	77
155	20.1	95	75	20	87	72	78	75
200	23.6	95	71	20	87	69	75	72
250	26.5	90	63	19	87	60	69	66
300	29.1	89	60	19	85	57	65	62
600	41.6	85	43	19	82	40	45	42
1000	54	83	29	19	80	26	40	37
1200	59	83	24	17	80	21	35	32
1400	63.7	81	17	15	78	14	30	27
1500	66	80	14	15	77	11	28	25

* Limits below 4 MHz and at 1500 MHz are informative.

Lista produktów

OPIS	Cena katalogowa NVP (%)	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
kabel S/FTP, kat.7a, 2x(4x2xAWG22/1), 1.5GHz, LS0H-3, Dca Niebieski	79	68	HSEKP822HP
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