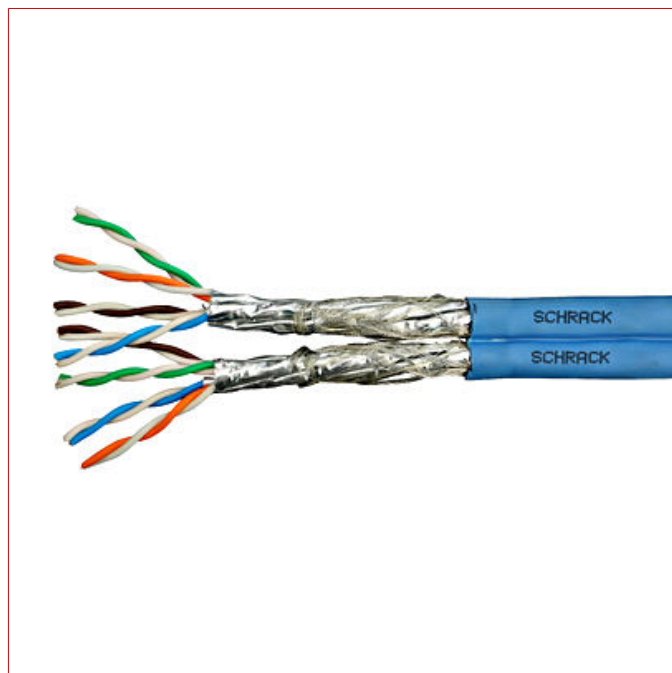


Dane techniczne dla produktu: HSKP822HB5

Kabel S/FTP kat.7A 2x(4x2xAWG23) 1250MHz LS0H nieb.50%, Cca

Niebieski, bęben 500m



SCHRACK-Info

Kable instalacyjne do stosowania w okablowaniu strukturalnym budynków. Obsługuje wszystkie aplikacje wymagające klasy D do klasy F_A (np. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) oraz VoIP, 4PPoE. Kabel obsługuje standard transmisji 25Gbase-T (ISO/IEC TR 11801 -9905). Ze względu na konstrukcję kabla i wysokie pokrycie opłotu (50%), kabel osiąga tłumienie sprzężenia (Typ I) ≥ 85 dB.

S/FTP

Cat. 7_A

LS0H-3

C_{ca}

25GB

Dane techniczne

Kategoria	Kat. 7 _A
Rodzaj ekranowania przewodów	S/FTP
Budowa żyły kabla	drut miedziany, AWG22/1 (0.64mm)
Kod koloru par w kablu	Para 1 Biały / Niebieski Para 2 Białe / Pomarańczowy Para 3 Białe / Zielony Para 4 Białe / Brązowy
Liczba par	2 x 4 indywidualnie zwinięte

Dane techniczne - kontynuacja

Materiał izolacji	Spieniony polietylen
Średnica nominalna izolacji (mm)	1,54
Ekranowanie	Ekranowany
Ekran na parze	Laminowana folia aluminiowa (PiMF)
Ekran zewnętrzny	Ocynowany opłot miedziany
Pokrycie opłotem ekranu (%)	50
Ripcord	Nylon
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)	Cca
Emisja dymu	s1
Topliwość	d1
Kwasowość	a1
Kolor płaszcza	niebieski, RAL 5015
Obciążalność ogniowa (kJ/m)	1400
Średnica zewnętrzna (mm)	17,10
Waga nominalna (kg/km)	130
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)	220
Napięcie znamionowe	≤72V DC i ≤50V AC
Maks. prąd ciągły na przewód (25°C) (A)	1,5
Rezystancja DC przy 20°C (Ohm/100m)	≤9,5
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
SKEW (ns/100m)	≤ 25
NVP (%)	73
Długość/ opakowanie	500m - bęben
Zgodność ze standardem IEEE	PoE: IEEE 802.3bt Typ 1, Typ 2, Typ 3, Typ 4

Dane techniczne: Kabel S/FTP kat.7A 2x(4x2xAWG23) 1250MHz LS0H nieb.50%, Cca

Częstotliwość	1 *	4	10	16	30	62,5	100	155	250	500	600	1000	1250*	MHz
Tłumienie	2,1	3,7	5,8	7,3	10,3	14,6	18,5	23,2	29,7	42,8	47,1	61,9	69,94	dB/100m
NEXT	78	78	78	78	78	78	76	73,1	70	65,5	64,3	61	59,5	dB/100m
PS NEXT	75	75	75	75	75	75	73	70,1	67	62,5	61,3	58	56,5	dB/100m
ACR-N	75,9	74,3	72,2	70,7	67,7	63,4	57,5	49,9	40,3	22,7	17,2	-0,9	-10,4	dB/100m
PS ACR-N	72,9	71,3	69,2	67,7	64,7	60,4	54,5	46,9	37,3	19,7	14,2	-3,9	-13,4	dB/100m
ACR-F	78	78	75,3	71,2	65,4	59,4	55,3	51,5	47,3	41,3	39,7	35,3	33,4	dB/100m
PS ACR-F	75	75	72,3	68,2	62,4	56,4	52,3	48,5	44,3	38,3	36,7	32,3	30,4	dB/100m
RL	20	23	25	25	23,6	21,5	20,1	18,8	17,3	17,3	17,3	15,1	14,1	dB/100m

* Limity poniżej 4 MHz oraz przy 1250 MHz mają charakter wyłącznie informacyjny.

Lista produktów

OPIS	Cena katalogowa NVP (%)	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Kabel S/FTP kat.7A 2x(4x2xAWG23) 1250MHz LS0H nieb.50%, Cca Niebieski, bęben 500m	73	70	HSKP822HB5
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, kat.6A/klasa EA 10G RE-EMBEDDED, STP 4PPoE (100W), SFA			HSEMRJ6GWA
Moduł keystone RJ45 SFB, kat.6A/klasa EA, STP, w opak. 24szt 4PPoE 100 W, (SFB), Typ: HSEMRJ6GBA			HSEMRJ6GB2
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

Lista produktów

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