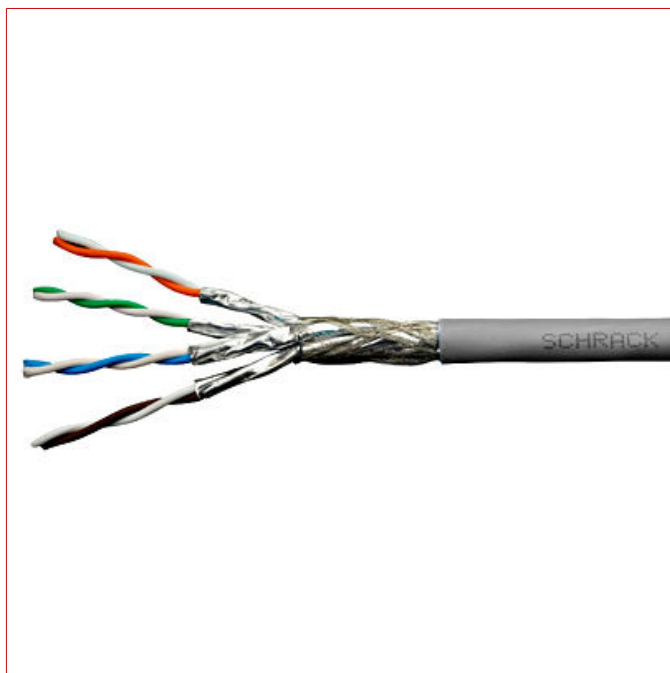


Dane techniczne dla produktu: HSEKP422BG

Kabel S/FTP kat.7a, 4x2xAWG22/1, 1500 MHz, LSOH-3, B2ca, 55%

Szary, sprzedaż na metry



SCHRACK-Info

Installation cables for generic, structured network cabling systems. Support all applications requiring Class D to Class F_A (e.g. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) as well as VoIP, PoE, PoE+ and 4PPoE (Type 1-4) according to IEEE 802.3af/at/bt. Supports 25Gbase-T (ISO/IEC TR 11801-9905).

Due to the cable construction and the high braid coverage of 55%, the cable reaches the coupling attenuation (Type I) of ≥ 85 dB. Standards: ISO/IEC 11801, EN 50173-1; better than Cat.7_A according to IEC 61156-7, EN 50288-9-1

S/FTP

Cat. 7_A

LSOH-3

B2_{ca}

25GB

Dane techniczne

Kategoria	Kat. 7 _A
Rodzaj ekranowania przewodów	S/FTP
Budowa	4 indywidualnie ekranowane zwinięte pary
Budowa żyły kabla	drut miedziany, AWG22/1 (0,62mm)

Dane techniczne - kontynuacja

Kod koloru par w kablu	Para 1 Biały / Niebieski Para 2 Biały / Pomarańczowy Para 3 Biały / Zielony Para 4 Biały / Brązowy
Liczba par	4, indywidualnie zwinięte
Materiał izolacji	Spieniony polietylen
Średnica nominalna izolacji (mm)	1,5
Ekranowanie	Ekranowany
Ekran na parze	Laminowana folia aluminiowa (PiMF)
Ekran zewnętrzny	Ocynowany opłot miedziany
Pokrycie opłotem ekranu (%)	55
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)	B2ca
Emisja dymu	s1a
Topliwość	d1
Kwasowość	a1
Obciążalność ogniowa (kJ/m)	677
Średnica zewnętrzna (mm)	7,8
Waga nominalna (kg/km)	78
Kolor płaszcza	szary
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)	150
Impedancja (Ohm)	100 ± 5
Rezystancja izolacji (MΩ*km)	5000
Asymetria rezystancji: w parze / pomiędzy parami (%)	≤2
Pojemność skuteczna (nF/km)	≤43
Rezystancja pętli (Ω/km)	128
Czas propagacji sygnału (ns/m)	4,3
SKEW (ns/100m)	≤12
Rezystancja łączenia (mΩ/m)	Grade 1 at 1MHz - 7mΩ/m at 10MHz - 5mΩ/m at 30MHz - 10mΩ/m
Impedancja	100Ω

Dane techniczne - kontynuacja

Typowa tłumienność sprzęgania (dB)	85 (Type I)
Napięcie testowe (V)	1000
NVP (%)	79
Zgodność ze standardem IEEE	PoE: IEEE 802.3af/at/bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Dane techniczne: Kabel S/FTP kat.7a, 4x2xAWG22/1, 1500 MHz, LS0H-3, B2ca, 55%

F (MHz)	Dämpfung [dB/100m]	NEXT [dB]	PS-NEXT [dB]	ACR [dB/100m]	PS-ACR [dB/100m]	ACRF [dB/100m]	PS-ACRF [dB/100m]	Rückflusdämpfung [dB]
1	1,8	100	97	98	95	105	105	-
4	3,4	100	97	97	94	105	102	27
10	5,4	100	97	95	92	97	94	30
16	6,8	100	97	93	90	93	90	30
20	7,7	100	97	92	89	91	88	30
31,2	9,6	100	97	90	87	87	84	30
62,5	13,7	100	97	86	83	81	78	30
100	17,4	100	97	83	80	77	74	30
125	19,5	95	92	75	72	75	72	26
155,5	21,9	94	91	72	69	73	70	26
200	25	92	89	67	64	71	68	25
250	28,1	90	87	62	59	69	66	24
300	30,9	89	86	58	55	67	64	24
450	38,3	87	84	48	45	64	61	23
600	44,8	85	82	40	37	61	58	22
1000	52,1	83	31	20	80	28	40	37
1200	57,1	83	26	18	80	23	35	32
1500	64,1	80	16	16	77	13	28	25

Lista produktów

OPIS	Cena katalogowa NVP (%)	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Kabel S/FTP kat.7a, 4x2xAWG22/1, 1500 MHz, LS0H-3, B2ca, 55%	79	35	HSEKP422BG
Szary, sprzedaż na metry			
Dodatkowe akcesoria			
S-JACK keystone RJ45 STP kat.6a 10GB, 4PPoE 100W, SFB			HSEMRJ6GS2
HSEMRJ6GS2 - 24 sztuki w opakowaniu, 4PPoE 100W, SFB			
S-JACK keystone RJ45 STP kat.6a 10GB, 4PPoE 100W, SFB			HSEMRJ6GS1
4PPoE 100W, SFB			

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