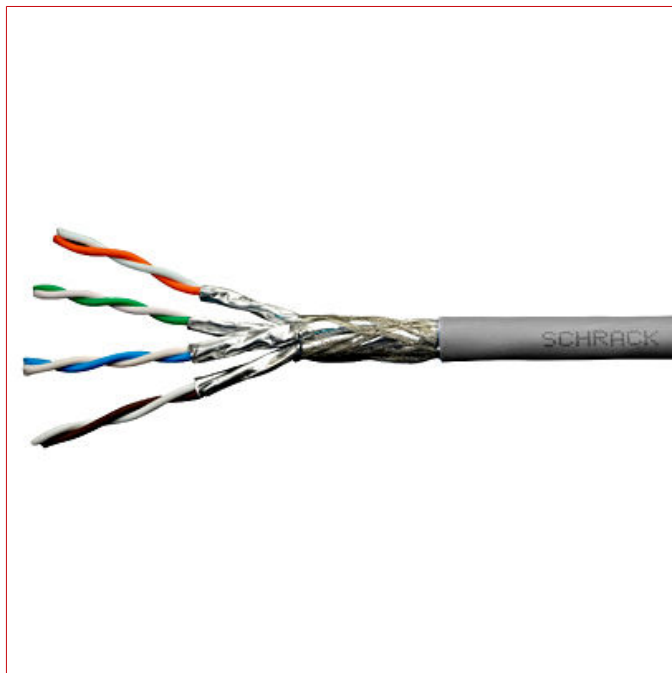


Tehnički list za artikl: HSEKP422BG

S/FTP kabel cat.7a, 4x2xAWG22/1, 1.500MHz, LS0H-3, B2ca, 55%

sivi, za rezanje



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

LS0H-3

B2_{ca}

25GB

Tehnički podaci

Kategorija	Cat.7 _A
Kabelski oklop	S/FTP
Izvedba vodiča	4 zasebne oklopljene parice, upletene
Materijal vodiča	solid copper wire, AWG22/1 (0.62mm)

Tehnički podaci - nastavak

Kod boja	Pair 1 White / Blue Pair 2 White / Orange Pair 3 White / Green Pair 4 White / Brown
Broj parica	4, all twisted together
Izolacijski materijal	Foamed polyethylene
Promjer izolacijskog materijala (mm)	1,5
Oklop	Oklopljen
Sjenilo	Laminated aluminium polyester, Aluminium facing outside (PiMF)
Ukupni ekran	Solid tinned copper
Pokrov pletenice (%)	55
Ripcord	Nylon
Vanjski omotač kabela	LS0H-3
Plasť/omotač	LS0H-3, FRNC according to: IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Klasifikacija prema normi EN50575	B2ca
Razvoj dima/gustoće	s1a
Goreće kapljice	d1
Razvoj kiselosti/korozivnosti	a1
Požarno opterećenje (kJ/m)	677
Vanjski promjer (mm)	7,8
Nominalna težina (kg/km)	78
Boja plašta	grey
Radna temperatura (°C)	-20 do +60
Raspon temperature - Transport/skladištenje (°C)	-20 do +60
Temperaturno područje - Instalacija (°C)	+0 to +50
Radius savijanja kabela - statički (Ø)	4
Radius savijanja kabela - dinamički (Ø)	8
Maksimalna vlačna sila (N)	150
Impedancija (Ohm)	100 ± 5
Otpor izolacije (MΩ*km)	5000
Asimetrija otpora: u parovima / između parova (%)	≤2
Proizvodni kapacitet (nF/km)	≤43
Impedancija petlje (Ω/km)	128
Trajanje signala (ns/m)	4,3
SKEW (ns/100m)	≤12
Otpor spojnice (mΩ/m)	Grade 1 at 1MHz - 7mΩ/m at 10MHz - 5mΩ/m at 30MHz - 10mΩ/m
Impedancija	100Ω

Tehnički podaci - nastavak

Coupling attenuation typical (dB)	85 (Type I)
Ispitni napon (V)	1000
NVP (%)	79
IEEE sukladnost	PoE: IEEE 802.3af/at/bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Podatkovna tablica: S/FTP kabel cat.7a, 4x2xAWG22/1, 1.500MHz, LSOH-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]	Rückflussdämpfung [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

Tablica artikla

OPIS	NVP (%)	MASA BAKRA (kg/km)	KAT. BROJ
S/FTP kabel cat.7a, 4x2xAWG22/1, 1.500MHz, LSOH-3, B2ca, 55% sivi, za rezanje	79	35	HSEKP422BG
Dodatni pribor			
S-JACK modul RJ45 oklopljen, Cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFB 24 kom. u kutiji			HSEMRJ6GS2
S-JACK modul RJ45 oklop., Cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFB .			HSEMRJ6GS1
TOOLLESS LINE modul RJ45 oklop., cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFA (SFA)			HSEMRJ6GWA

Tablica artikla

OPIS	NVP (%)	MASA BAKRA (kg/km)	KAT. BROJ
Dodatni pribor			
TOOLLESS LINE modul RJ45 oklop., cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFB (SFB)			HSEMRJ6GBA
Nosač kabel bubnja pri odmatanju, nosivost do 250kg roler za kableske bubnjeve širine do 52cm			HTOOL00006
Čičak vezica plava 16mm x 4m			Q7KB0416-B
Čičak vezica crvena 16mm x 4m			Q7KB0416-R
Čičak vezica crna 16mm x 4m			Q7KB0416-S
Čičak vezica žuta 16mm x 4m			Q7KB0416-Y
Čičak vezica zelena 16mm x 4m			Q7KB0416-U