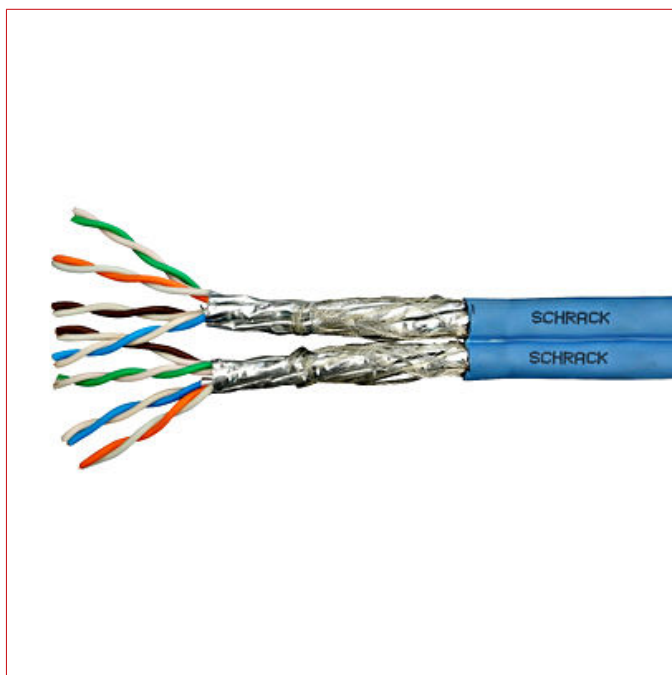


Tehnički list za artikl: HSEKP822HB

S/FTP kabel

cat.7a, 2x(4x2xAWG22/1), 1.200MHz, LS0H-3, Cca, 50%

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, 4PPoE.

Supports 25Gbase-T (ISO/IEC TR 11801-9905).

Due to the cable construction and the high braid coverage of 50%, the cable reaches the coupling attenuation (Type I) of ≥ 85 dB.

S/FTP

Cat. 7_A

LS0H-3

C_{ca}

25GB

Tehnički podaci

Kategorija	Cat.7 _A
Kabelski oklop	S/FTP
Materijal vodiča	Puna bakrena žica, AWG22/1 (0,64mm)

Tehnički podaci - nastavak

Cod boje	Par 1 bijela/plava Par 2 bijela/narančasta Par 3 bijela/zelena Par 4 bijela/smeđa
Broj parica	2 x 4, zajedno upletene
Izolacijski materijal	Pjenasti polietilen
Promjer izolacijskog materijala (mm)	1,54
Oklop	Oklopljen
Zaslon	Al - kaširana poliesterska folija, metalna strana izvana (PiMf)
Zaslon	Pocinčane CU-žice
Pokrov spleta (%)	50
Ripcord	Najlon
Vanjski omotač kabela	LS0H-3
Plašt/omotač	LS0H-3, FRNC prema IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Euro-norma prema EN50575	Cca
Razvoj/gustoća dima	s1
Stvaranje gorećih kapljica	d1
Razvoj kiselosti/korozivnost	a1
Boja plašta	plava, RAL 5015
Gorivost (kJ/m)	1400
Vanjski promjer (mm)	17,10
Nominalna težina (kg/km)	130
Boja	plava
Temperaturno područje - Pogon (°C)	-30 do +60
Temperaturno područje - Transport/Skladištenje (°C)	-30 do +60
Temperaturno područje - Instalacija (°C)	+0 do +50
Radijus savijanja kabela - statički (Ø)	4
Radijus savijanja kabela - dinamički (Ø)	8
Maksimalna vlačna sila (N)	220
Nazivni napon	≤72V DC and ≤50V AC
Max.istosmjerna struja po vodiču (25°C) (A)	1,5
Istosmjerni otpor pri 20° C (Ohm/100m)	≤9,5
Asimetrija otpora: u parovima / između parova (%)	≤2 / ≤4
Istosmjerna struja - otpor izolacije (MΩ*km)	≥ 5000
Dielektrična čvrstoća vodič – vodič (2 sekunde) (kV DC)	2,5
Dielektrični provodnik - oklopljen (2 sec) (kV DC)	2,5
Proizvodni kapacitet (nF/km)	≤56
Nesimetrija kapaciteta (pF/km)	≤1600
SKEW (ns/100m)	≤ 25
NVP (%)	73

Tehnički podaci - nastavak

IEEE sukladnost

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

Podatkovna tablica: S/FTP kabel

cat.7a, 2x(4x2xAWG22/1), 1.200MHz, LS0H-3, Cca, 50%

Frequen z	1*	4	10	16	30	62,5	100	155	250	500	600	1000	1250*	MHz
Dämpfu ng	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

Tabela artikla

OPIS	NVP (%)	MASA BAKRA (kg/km)	KAT. BROJ
S/FTP kabel cat.7a, 2x(4x2xAWG22/1), 1.200MHz, LS0H-3, Cca, 50% za rezanje	73	70	HSEKP822HB
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
TOOLLESS LINE modul RJ45 oklop., cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFB (SFB)			HSEMRJ6GBA
Nosač kabel. bubnja pri odmatanju, do 250kg, bubanj do 52cm 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

Tabela artikla

OPIS	NVP (%)	MASA BAKRA (kg/km)	KAT. BROJ
Dodatni pribor			
Čičak vezica zelena 16mm x 4m			Q7KB0416-U