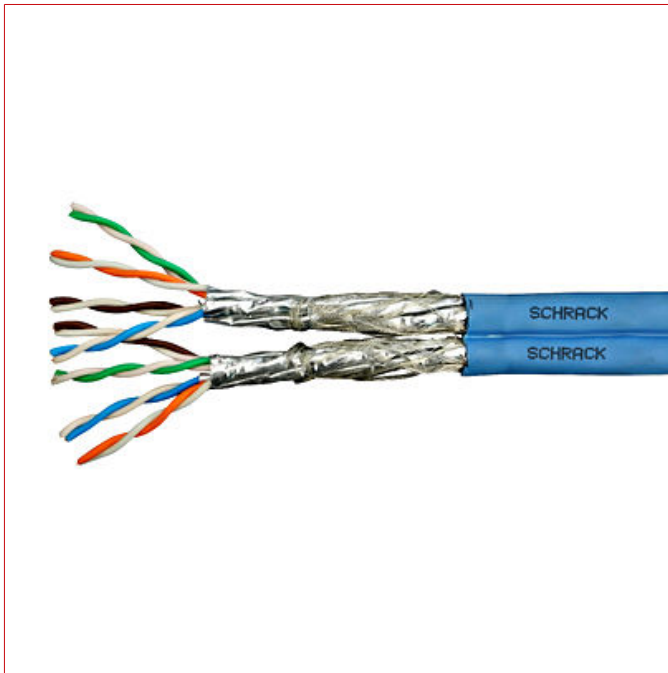


Tehničke karakteristike artikla: HSEKP822HB

# Kabl inst.Cat.7a S/FTP - 1200 Mhz, 8x2xAWG-23, LSOH, 50% plavi

za rezanje



## SCHRACK info

Installation cables for generic, structured network cabling systems. Support all applications requiring Class D to Class F<sub>A</sub> (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  $\geq 85$  dB.

**S/FTP** **Cat. 7<sub>A</sub>** **LSOH-3** **C<sub>ca</sub>** **25GB**

## Tehnički podaci

Kategorija	Cat.7 <sub>A</sub>
Oklop kabla	S/FTP
Materijal provodnika	Bakar AWG22/1 (0.64mm)
Kod boja	Par 1 Bela / Plava Par 2 Bela / Narandžasta Par 3 Bela / Zelena Par 4 Bela / Braon
Broj parica	2 x 4, svi zajedno

## Tehnički podaci - nastavak

Materijal izolacije	Penasti polietilen
Nominalni prečnik izolacije (mm)	1,54
Oklop	oklopljen
Folija	Laminirani aluminijumski poliester, aluminijum okrenut ka spolja (PiMF)
Ukupan ekran	Pun bakar
Pokrov pletenice (%)	50
Uže	Najlon
Spoljni omotač kabla	LS0H-3
Plasť/omotač	LS0H-3, FRNC u skladu sa: IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Euroclass u skladu sa EN50575	Cca
Razvoj/gustina dima	s1
Goreće kapljice	d1
Razvoj kiseline/korozivnost	a1
Boja plašta	Plava, RAL 5015
Gorivost (kJ/m)	1400
Spoljni prečnik (mm)	17,5
Nominalna težina (kg/km)	130
Opis boje	plavo
Temperaturni okvir - Operativni (°C)	-30 do +60
Temperaturni okvir - Transport/skladištenje (°C)	-30 do +60
Temperaturni okvir - instalacije (°C)	+0 do +50
Radius savijanja kabla - statični (Ø)	4
Radius savijanja kabla - Dinamični (Ø)	8
Max. tenzija pri izvlačenju (N)	220
Nazivni napon	≤72V DC and ≤50V AC
Maksimalna jednosmerna struja po provodniku (25°C) (A)	1,5
DC otpor na 20° C (Ohm/100m)	≤9,5
Asimetrija otpora: u parovima / između parova (%)	≤2 / ≤4
DC otpornost izolacije (MΩ*km)	≥ 5000
Dielektrični provodnik (2 sec) (kV DC)	2,5
Dielektrični provodnik - oklopljen (2 sec) (kV DC)	2,5
Radni kapacitet (nF/km)	≤56
Nesimetrija kapaciteta (pF/km)	≤1600
SKEW (ns/100m)	≤ 25
NVP (%)	73
IEEE sukladnost	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4
Neto dužina (mm)	1.000,00
Neto prečnik (mm)	17,50
Neto težina (kg)	0,14
Min. temperatura okoline (°C)	-30
Maks. temperatura okoline (°C)	60

## Lista fajlova: Kabl inst.Cat.7a S/FTP - 1200 Mhz, 8x2xAWG-23,LS0H,50% plavi

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
Kabl inst.Cat.7a S/FTP - 1200 Mhz, 8x2xAWG-23,LS0H,50% plavi za rezanje	73	70	HSEKP822HB
<b>Dodatni pribor</b>			
S-JACK-RJ45 modul, Cat.6a 10Gb STP, 4PPoE 100W, (SFB) 24kom. 24 kom. u kutiji			HSEMRJ6GS2
S-JACK-RJ45 modul, Cat.6a 10Gb STP, 4PPoE 100W, (SFB)			HSEMRJ6GS1
TOOLLESS LINE-RJ45 Modul, Cat.6a 10Gbit, STP (SFA), Ed.2.2			HSEMRJ6GWA
TOOLLESS LINE-RJ45 Modul, Cat.6a 10Gbit, STP (SFB), Ed.2.2 (SFB)			HSEMRJ6GBA
Nosač kablovskog bubnja pri odmotavanju, nosivost do 250kg			HTOOL00006
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, back to back, plava			Q7KB0416-B
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, back to back, crvena			Q7KB0416-R
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, back to back, crna			Q7KB0416-S
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, back to back, žuta			Q7KB0416-Y
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, back to back, zelena			Q7KB0416-U