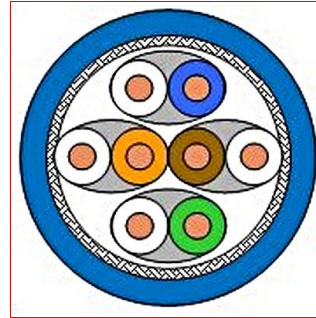
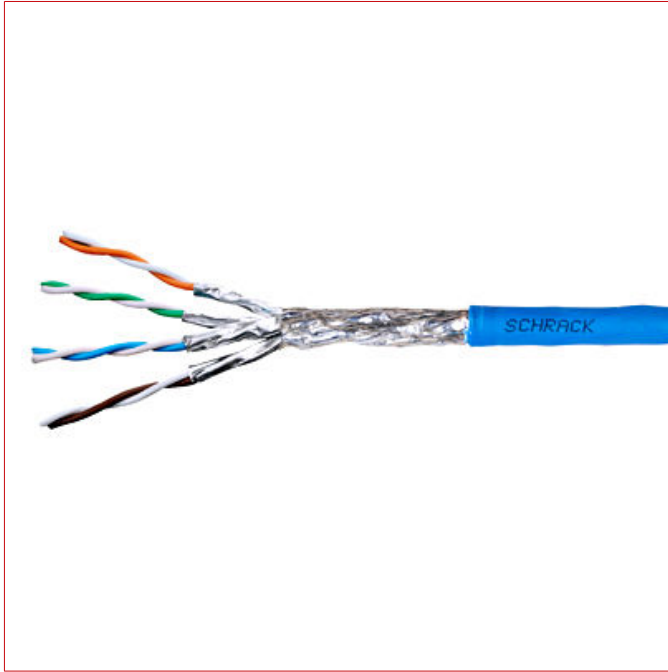


Tehničke karakteristike artikla: HSKP422HP1

# Kabl inst.Cat.7a S/FTP-1500 Mhz, 4x2xAWG-22, LS0H-3, Dca, plavi

Kotur 1000m



## SCHRACK info

- Installation cable for generic cabling systems.
- Support current and future applications requiring Class D to F<sub>A</sub> (z.B. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) as well as VoIP, PoE, 4PPoE
- Primary (Campus), Secondary (Riser), Teritary (Horizontal)
- Version: Simplex

### STANDARDS:

- ISO/IEC 11801, EN 50173-1
- Better than category 7<sub>A</sub> according to IEC 61156-5, EN 50288-9-1
- Much better than IEEE 802.3an 10 Gigabit Ethernet



## Tehnički podaci

Kategorija	Cat.7 <sub>A</sub>
Oklop kabla	S/FTP

## Tehnički podaci - nastavak

Materijal provodnika	Puna bakrena žica AWG22/1
Provodnik	4 individualno oklopljena para
Materijal izolacije	Polietilen (PE)
Nominalni prečnik izolacije (mm)	1,55
Oklop	oklopljen
Folija	Laminirani aluminijumski poliester, aluminijum okrenut ka spolja (PiMF)
Ukupan ekran	Pun bakar
Pokrov pletenice (%)	35
Spoljni omotač kabla	LSOH-3
Euroclass u skladu sa EN50575	Dca
Razvoj/gustina dima	s2
Goreće kapljice	d2
Razvoj kiseline/korozivnost	a1
Boja plašta	Plava
Gorivost (kJ/m)	680
Izolacija žice	Halogen-free pena/materijal
Spoljni prečnik (mm)	7,6
Nominalna težina (kg/km)	62
Opis boje	plavo
Temperaturni okvir - Operativni (°C)	-20 do +60
Temperaturni okvir - instalacije (°C)	+0 do +50
Radijus savijanja kabla - statični (Ø)	4
Radijus savijanja kabla - Dinamični (Ø)	8
Max. tenzija pri izvlačenju (N)	150
Otpor (Ohm)	100 ± 5
Kašnjenje uklopa (ns/m)	0,15
Asimetrija otpora: u parovima / između parova (%)	≤2
DC otpornost izolacije (MΩ*km)	≥5000
Radni kapacitet (nF/km)	43
Nesimetrija kapaciteta (pF/km)	≤1500
Vreme signala (ns/m)	45
Otpornost spojeva (mΩ/m)	bei 1MHz - ≤12mΩ/m do 10MHz - ≤10mΩ/m do 30MHz - ≤30mΩ/m
Tipično slabljenje sprege (dB)	≥85
Test napona (V)	1000
NVP (%)	79
Dužina/pakovanje	1000m - bubanj
IEEE sukladnost	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4
Neto dužina (mm)	1.000,00
Neto prečnik (mm)	7,70
Neto težina (kg)	0,07
Min. temperatura okoline (°C)	-20

## Tehnički podaci - nastavak

Maks. temperatura okoline (°C)

60

### ELEKTRIČKI PODACI (nazivni)

Frekvencija (MHZ)	Gušenje (dB/100m)	NEXT (dB)	ACR (dB)	RL (dB/100m)	PS-Next (dB/100m)	PS-ACR (dB/100m)	ELFEXT (dB/100m)	PS-ELFEXT (dB)
1	1,7	100	98	22	97	95	100	97
4	3,3	100	97	25	97	94	97	94
10	5,2	100	95	27	97	92	95	92
16	6,6	100	94	27	92	91	90	87
20	7,4	100	93	27	90	90	90	87
31,25	9,25	100	91	26	90	88	90	87
62,50	13,1	100	87	24	90	84	85	82
100	16,6	100	83	22	87	80	80	77
155	20,1	95	75	20	87	72	78	75
200	23,6	95	71	20	87	69	75	72
250	26,5	90	63	19	87	60	69	66
300	29,1	89	60	19	85	57	65	62
600	41,6	85	43	19	82	40	45	42
1000	54	83	29	19	80	26	40	37
1200	59	83	24	17	80	21	35	32
1400	63,7	81	17	15	78	14	30	27
1500	66	80	14	15	77	11	28	25

\* Vrijednosti ispod 4 MHz i pri 1500 MHz su informativne.

## Tabela artikla

OPIS	NVP (%)	Kat. broj
Kabl inst.Cat.7a S/FTP-1500 Mhz, 4x2xAWG-22,LSOH-3,Dca,plavi Kotur 1000m	79	HSKP422HP1
<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