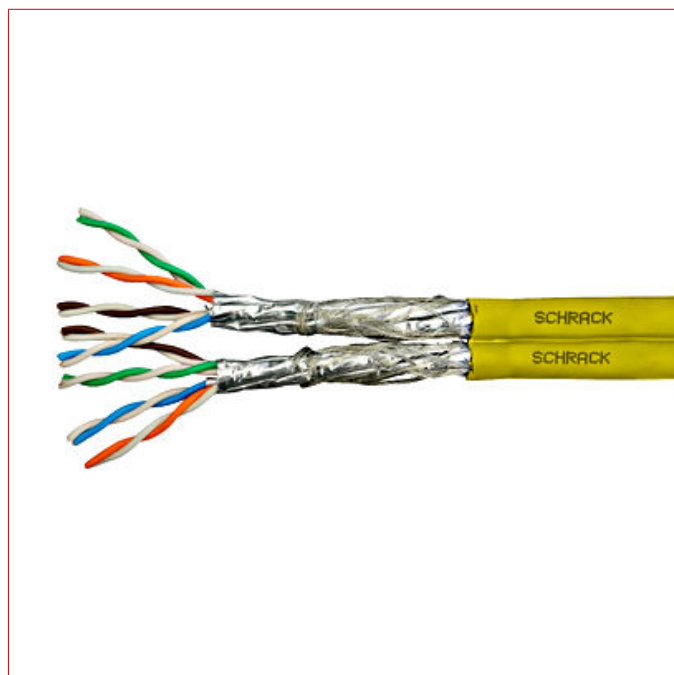


Tehničke karakteristike artikla: HSKP822HY5

S/FTP inst. kabl

cat.7a, 8x2xAWG22/ 1, 1200MHz, LS0H-3, 50 %, žuti

Namotaj 500m



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
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

Tehnički podaci - nastavak

Broj parica	2 x 4, svi zajedno
Materijal izolacije	Penasti polietilen
Nominalni prečnik izolacije (mm)	1,54
Oklop	oklopljen
Folija	Laminirani aluminijumski poliestar, aluminijum okrenut ka spolja (PiMF)
Ukupan ekran	Pun bakar
Pokrov pletenice (%)	50
Uže	Najlon
Spoljni omotač kabla	LS0H-3
Plast/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	Žuta
Gorivost (kJ/m)	1400
Spoljni prečnik (mm)	17,10
Nominalna težina (kg/km)	130
Opis boje	žuto
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
Dužina/pakovanje	500m - bubanj
IEEE usagalešnost	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Lista fajlova: S/FTP inst. kabl cat.7a, 8x2xAWG22/1, 1200MHz, LS0H-3, 50%, žuti

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 (%)	Kat. broj
S/FTP inst. kabl cat.7a, 8x2xAWG22/1, 1200MHz, LS0H-3, 50%, žuti Namotaj 500m	73	HSKP822HY5
Dodatni pribor		
S-JACK Modul RJ45 Cat.6A STP 10Gb (SFB), 4PPoE 100W, 24 kom TOOLLESS LINE, SFB, 4PPoE 100W		HSEMRJ6GS2
S-JACK Modul RJ45 Cat.6A STP 10Gb (SFB), 4PPoE 100W TOOLLESS LINE, SFB, 4PPoE 100W		HSEMRJ6GS1
Modul RJ45 Cat.6A STP 10Gb (SFA), 4PPoE 100W, Ed.2.2 TOOLLESS LINE, SFA, 4PPoE 100W		HSEMRJ6GWA
Modul RJ45 Cat.6A STP 10Gb (SFB), 4PPoE 100W, Ed.2.2 TOOLLESS LINE, SFB, 4PPoE 100W		HSEMRJ6GBA
Nosač kablovskog bubnja pri odmotavanju, nosivost do 250kg roler za kableske bubnjeve širine do 52cm		HTOOL00006
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, plava		Q7KB0416-B
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, crvena		Q7KB0416-R
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, crna		Q7KB0416-S
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, žuta		Q7KB0416-Y
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, zelena		Q7KB0416-U