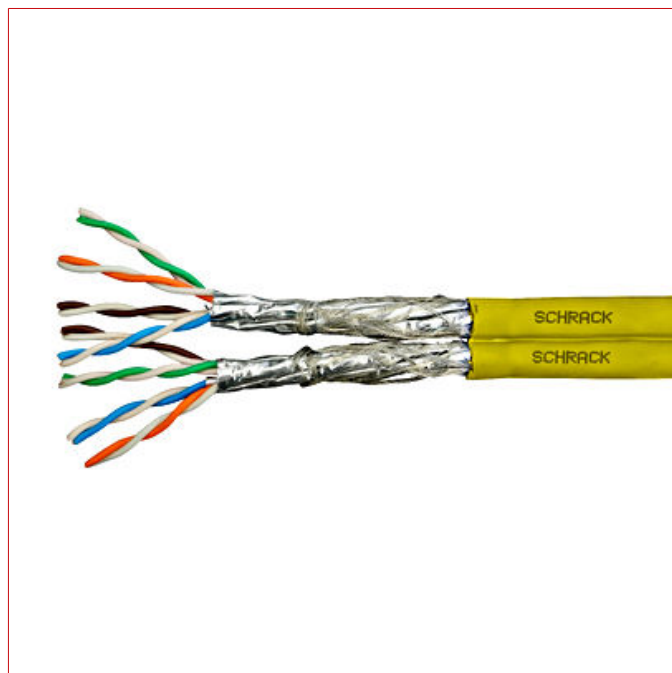


Datenblatt für Artikel: HSKP822HY5

S/FTP kábel Cat.7a, 2x(4x2xAWG22/1) 1.250Mhz LS0H-3 Cca 50%

Dob 500m



SCHRACK-Info

Installationcables 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

Technische Daten

Kategória	Cat.7 _A
Kábel árnyékolás	S/FTP
Vezető anyaga	tömör réz, AWG22/1 (0.64mm)
Érpárok színekódja	1. érpár fehér/kék 2. érpár fehér/narancs 3. érpár fehér/zöld 4. érpár fehér/barna
Érpárok száma	2 x 4, mind összecsavarva
Szigetelő anyag	polietilén hab

Technische Daten - Fortsetzung

Szigetelőanyag névleges átmérő (mm)	1,54
Árnyékolás	árnyékolt
Árnyékolás	poliészterre laminált aluminium fólia, aluminium kívül (PiMf)
Árnyékolás	ónozott réz vezeték
Fonat fedél (%)	50
Oldózsínor	nylon
Kábel köpeny	LS0H-3
Köpeny	LS0H-3, FRNC IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24 szerint
Euroclass	Cca
Füst képződés / sűrűség	s1
Droplets	d1
Savképződés / korroziónak hatása	a1
Köpeny szín	sárga
Tűzterhelés (kJ/m)	1400
Külső átmérő (mm)	17,10
Névleges tömeg (kg/km)	130
Szín	sárga
Hőmérséklet tartomány, üzemi (°C)	-30 ...+60
Hőmérséklet tartomány, szállítás (°C)	-30...+60
Hőmérséklet tartomány, telepítés (°C)	0 ...+50
Kábel statikus hajlítási sugara (Ø)	4
Kábel dinamikus hajlítási sugara (Ø)	8
Max. húzóerő (N)	220
Névleges feszültség	≤72V DC and ≤50V AC
Maximális egyenáram vezetőként (25°C-nál) (A)	1,5
DC ellenállás 20°C-on (Ohm/100m)	≤9,5
Ellenállás aszimmetria érpáron belül / érpárok között (%)	≤2 / ≤4
Egyenáramú szigetelési ellenállás (MΩ*km)	≥ 5000
Átütési szilárdság vezető-vezető (2sec) (kV DC)	2,5
Átütési szilárdság vezető - árnyékolás (2sec) (kV DC)	2,5
Kölcsönös kapacitás (nF/km)	≤56
Kapacitás aszimmetria (pF/km)	≤1600
SKEW (ns/100m)	≤ 25
Névleges terjedési sebesség (NVP) (%)	73
Kiszerezés	500m dob
IEEE Compliance	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

adat táblázat: S/FTP kábel Cat.7a, 2x(4x2xAWG22/1) 1.250Mhz 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

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	NVP (%)	BEST.NR.
S/FTP kábel Cat.7a, 2x(4x2xAWG22/1) 1.250Mhz LS0H-3 Cca 50% Dob 500m	73	HSKP822HY5
Választható tartozék		
S-JACK Modul RJ45 árnyékolt, Cat.6a 10GB, 4PPoE 100W, SFB 24 db		HSEMRJ6GS2
S-JACK Modul RJ45 árnyékolt, Cat.6a 10GB, 4PPoE 100W, SFB 4PPoE 100W, SFB		HSEMRJ6GS1
TOOLLESS LINE aljzatmodul, RJ45, árnyékolt Cat.6a 10GB 4PPoE 100W, (SFA)		HSEMRJ6GWA
TOOLLESS LINE aljzatmodul, RJ45, árnyékolt, Cat.6a, 4PPoE 100W, (SFB)		HSEMRJ6GBA
Kábel tekercs tartó, 250kg, max. 52cm széles dobokhoz		HTOOL00006
Tépőzáras kábelkötegelő, kék 16mm x 4m		Q7KB0416-B
Tépőzáras kábelkötegelő, piros 16mm x 4m		Q7KB0416-R
Tépőzáras kábelkötegelő, fekete 16mm x 4m		Q7KB0416-S
Tépőzáras kábelkötegelő, sárga 16mm x 4m		Q7KB0416-Y
Tépőzáras kábelkötegelő, zöld 16mm x 4m		Q7KB0416-U