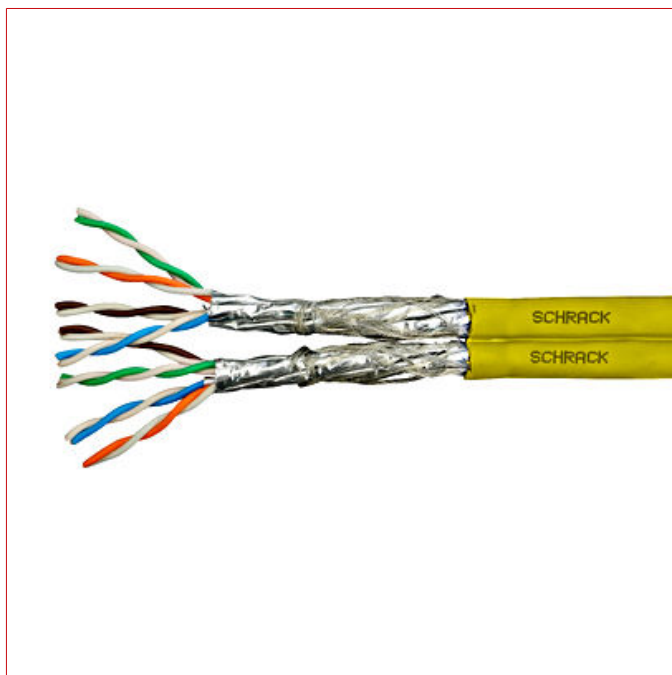


Dátový list pre produkt: HSKP822HY5

Kábel S/FTP Cat.7a 1200 MHz 2x(4x2xAWG22), LS0H-3 žltý, Cca

LS0H-3, Cca-s1-d1-a1, bubon 500m



SCHRACK-Info

Inštalčný kábel pre neutrálne komunikačné káblové systémy. Vhodné pre všetky aplikácie od triedy D po triedu F_A (z.B.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) ako aj VoIP, 4PPoE.

Vďaka konštrukcii kábla a vysokému pokrytiu opletenia dosahuje kábel spojovací útlm (typ I) ≥ 85 dB.

S/FTP **Cat. 7_A** **LS0H-3** **C_{ca}** **25GB**

Technické informácie

Kategória	Cat.7 _A
Typ dátového kábla	S/FTP
Materiál vodiča	pevný medený vodič AWG22/1 (0,64mm)
Farebný kód	pár 1 biela / modrá pár 2 biela / oranžová pár 3 biela / zelená pár 4 biela / hnedá
Počet párov	2 x 4 twistované
Izolačný materiál	penový polyetylén

Technické informácie - Pokračovanie

Menovitý priemer izolácie (mm)	1,54
Tienenie	tienený
Tienenie - fólia	hliníový polyester, kov zvonka PiMf
Spoločné tienenie	pocínovaný medený vodič
Opletaný povrch (%)	50
Lanko	nylón
Plášť kábla	LS0H-3
Plášť	LS0H-3, FRNCpodľa: IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Trieda reakcie na oheň EN50575	Cca
Dymivosť	s1
Tvorba horľavých častíc	d1
Kyslosť	a1
Farba plášťa	žltá
Požiarné zaťaženie (kJ/m)	1400
Vonkajší priemer (mm)	17,10
Hmotnosť (kg/km)	130
Farba	žltá
Teplotný rozsah - prevádzka (°C)	-30 až +60
Teplotný rozsah - transport/skladovanie (°C)	-30 do +60
Teplotný rozsah - montáž (°C)	+0 až +50
Uhol ohybu káblov - static (Ø)	4
Uhol ohybu káblov - dynamic (Ø)	8
Max. odolnosť v ťahu (N)	220
Menovité napätie	≤72V DC a ≤ 50V AC
Max. trvalý prúd na jeden vodič (pri 25 ° C) (A)	1,5
Jednosmerná rezistivita pri 20°C (Ohm/100m)	≤9,5
Oporová nevyváženosť: v páre / medzi pármami (%)	≤2 / ≤4
Jednosmerný izolačný odpor (MΩ*km)	≥ 5000
Dielektrický silový vodič - vodič (2 sek.) (kV DC)	2,5
Dielektrický silový vodič - tienenie (2 sek.) (kV DC)	2,5
Kapacita batérie (nF/km)	≤56
Nesymetria kapacity (pF/km)	≤1600
SKEW (ns/100m)	≤ 25
NVP (%)	73
Balenie/dĺžka	500m - bubon
Súlad s IEEE	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Tabuľka parametrov: Kábel S/FTP Cat.7a 1200 MHz 2x(4x2xAWG22), LS0H-3 žltý, Cca

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

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	NVP (%)	OBJ. ČÍSLO
Kábel S/FTP Cat.7a 1200 MHz 2x(4x2xAWG22), LS0H-3 žltý, Cca	73	HSKP822HY5
LS0H-3, Cca-s1-d1-a1, bubon 500m		
Voliteľné príslušenstvo		
S-JACK RJ45 tienový, Cat.6a 10GB 4PPoE 100W SFB, min. 24ks		HSEMRJ6GS2
Dodávané len ako 24 kusový box, cena je uvedená za 1 ks z 24 kusového boxu !		
S-JACK RJ45 tienový, Cat.6a 10GB 4PPoE 100W SFB		HSEMRJ6GS1
4PPoE 100W, SFB		
TOOLLESS LINE keystone RJ45 STP Cat.6a 10Gb SFA 4PPoE 100W		HSEMRJ6GWA
(SFA)		
TOOLLESS LINE keystone RJ45 STP Cat.6a 10Gb SFB 4PPoE 100W		HSEMRJ6GBA
(SFB)		
Odvíjací stojan na cievky priemeru 52 cm, 250 kg nosnosť		HTOOL00006
Sťahovacia páska 16mm x 4m, modrá		Q7KB0416-B
Sťahovacia páska 16mm x 4m, červená		Q7KB0416-R
Sťahovacia páska 16mm x 4m, čierna		Q7KB0416-S
Sťahovacia páska 16mm x 4m, žltá		Q7KB0416-Y
Sťahovacia páska 16mm x 4m, zelená		Q7KB0416-U