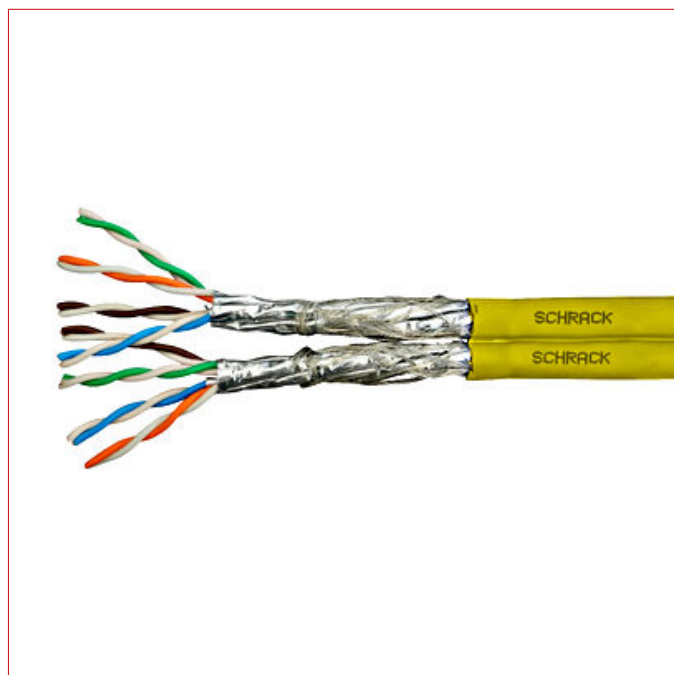


Podatkovni list izdelka: HSKP822HY5

Kabel S/FTP Cat.7a, 2x(4x2xAWG22/1), 1250Mhz, LS0H-3, Cca 50%

rumen, kolut 500m



SCHRACK-Info

Inštalacijski kabel za uporabo v komunikacijskih inštalacijah. Primeren za vse aplikacije razreda D do razreda F_A (npr.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) ter VoIP, 4PPoE. Unterstützt 25Gbase-T (ISO/IEC TR 11801-9905). Zaradi strukture kabla z visoko pokritostjo s pletenim oklopom, kar 50 %, doseže kabel dušenje na spoju oklopa (tip I) v vrednosti ≥ 85 dB.

S/FTP

Cat. 7_A

LS0H-3

C_{ca}

25GB

Tehnični podatki

kategorija	Cat.7 _A
kabelski oklop	S/FTP
vodnik	masivna bakrena žica, AWG22/1 (0,64mm)
barvna oznaka paric	Parica 1 bela/modra Parica 2 bela/oranžna Parica 3 bela/zelena Parica 4 bela / rjava

Tehnični podatki - Nadaljevanje

število paric	2 x 4, zvito skupaj
izolacijski material	penjeni polietilen
premer izolacijskega materiala (mm)	1,54
oklop	oklopljen
enojni oklop	laminiran poliester iz aluminija, aluminij zunaj (PiMF)
celotni oklop	pocinjene Cu-žice
oplet (%)	50
vlečna nit za prerez	najlon
kabelski plašč	LS0H-3
plašč	LS0H-3, FRNC v skladu z IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
klasifikacija glede na EN50575	Cca
razvoj/gostota dima	s1
razvoj vnetljivih kapljic	d1
razvoj kislin	a1
barva plašča	rumena
požarna obremenitev (kJ/m)	1400
zunanj premer (mm)	17,10
nominalna masa (kg/km)	130
barva	rumena
temperaturno območje - delovanje (°C)	-30 do +60
temperaturno območje - transport/skladiščenje (°C)	-30 do +60
temperaturno območje - montaža (°C)	+0 do +50
polmer upogibanja kabla - delovanje (dolgo) (Ø)	4
polmer upogibanja kabla - inštalacija (kratko) (Ø)	8
največja natezna moč (N)	220
nazivna napetost	≤72V DC in ≤50V AC
največji enosmerni tok na prevodnik (25 ° C) (A)	1,5
DC-odpornost pri 20 °C (Ohm/100m)	≤9,5
asimetrija odpornosti: v parih / med pari (%)	≤2 / ≤4
D.C. insulation resistance: conductor – conductor and conductor – screen (MΩ*km)	≥ 5000
Dielectric strength conductor – conductor (2 sec) (kV DC)	2,5
Dielectric strength conductor – screen (2 sec) (kV DC)	2,5
delovna zmogljivost (nF/km)	≤56
Capacitance unbalance pair to ground (pF/km)	≤1600
SKEW (ns/100m)	≤ 25
NVP (%)	73
dolžina/postavitev	500m - kolut
IEEE Compliance	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Tabela datoteke: Kabel S/FTP Cat.7a, 2x(4x2xAWG22/1), 1250Mhz, LSOH-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

Tabela izdelkov

Opis	NVP (%)	Šifra
Kabel S/FTP Cat.7a, 2x(4x2xAWG22/1), 1250Mhz, LSOH-3, Cca 50% rumen, kolot 500m	73	HSKP822HY5
dodatni pribor		
S-JACK modul RJ45, oklopljen, Cat.6a 10Gb, 4PPoE 100W, SFB v škatli 24 kosov		HSEMRJ6GS2
S-JACK modul RJ45, oklopljen, Cat.6a 10Gb, 4PPoE 100W, SFB posamezno pakiranje		HSEMRJ6GS1
Modul, RJ45, TOOLLESS LINE, oklop., Cat.6a 10GB 4PPoE 100W AMD2		HSEMRJ6GWA
Modul, RJ45, TOOLLESS LINE, okloplj., Cat.6a, 10GB 4PPoE 100W (SFB)		HSEMRJ6GBA
Stojalo za kabelski kolot, nosilnost 250kg maks. širina koluta 52cm		HTOOL00006
Vezica, kabelska, sprijemalna, modra, 16mm x 4m		Q7KB0416-B
Vezica, kabelska, sprijemalna, rdeča, 16mm x 4m		Q7KB0416-R
Vezica, kabelska, sprijemalna, črna, 16mm x 4m		Q7KB0416-S
Vezica, kabelska, sprijemalna, rumena, 16mm x 4m		Q7KB0416-Y
Vezica, kabelska, sprijemalna, zelena, 16mm x 4m		Q7KB0416-U