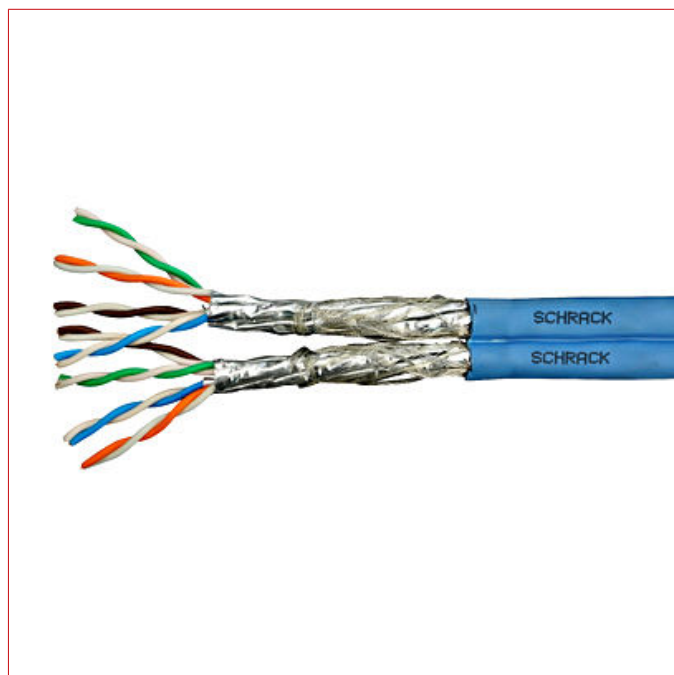


Podatkovni list izdelka: HSEKP822HB

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

moder RAL5015, na meter



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.

Podpira 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)

Tehnični podatki - Nadaljevanje

barvna oznaka paric	Parica 1 bela/modra Parica 2 bela/oranžna Parica 3 bela/zelena Parica 4 bela / rjava
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	modra RAL 5015
požarna obremenitev (kJ/m)	1400
zunANJI premer (mm)	17,10
nominalna masa (kg/km)	130
barva	modra
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

Tehnični podatki - Nadaljevanje

NVP (%)	73
IEEE skladnost	PoE: IEEE 802.3bt Tip 1, Tip 2, Tip 3, Tip 4

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

Tabela izdelkov

Opis	NVP (%)	Teža bakra (kg/km)	Šifra
Kabel S/FTP Cat.7a, 2x(4x2xAWG22/1), 1250Mhz, LS0H-3, Cca 50% moder RAL5015, na meter	73	70	HSEKP822HB
dodatni pribor			
S-JACK modul RJ45, oklopljen, Cat.6a 10Gb, 4PPoE 100W, SFB v škatli 24 kosov			HSEMRJ6GS2
Modul RJ45, S-JACK, oklopljen, Cat.6a 10Gb, 4PPoE 100W, SFB posamezno pakiranje			HSEMRJ6GS1
Modul RJ45, TOOLLESS LINE, oklopljen, Cat.6a 10GB 4PPoE 100W AMD2			HSEMRJ6GWA
Modul, RJ45, TOOLLESS LINE, okloplj., Cat.6a, 10GB 4PPoE 100W (SFB)			HSEMRJ6GBA
Stojalo za kabelski kolut, 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

Tabela izdelkov

Opis	NVP (%)	Teža bakra (kg/km)	Šifra
dodatni pribor			
Vezica, kabelska, sprejemalna, rumena, 16mm x 4m			Q7KB0416-Y
Vezica, kabelska, sprejemalna, zelena, 16mm x 4m			Q7KB0416-U