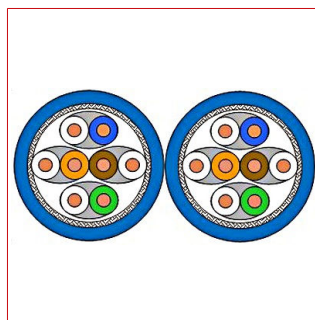
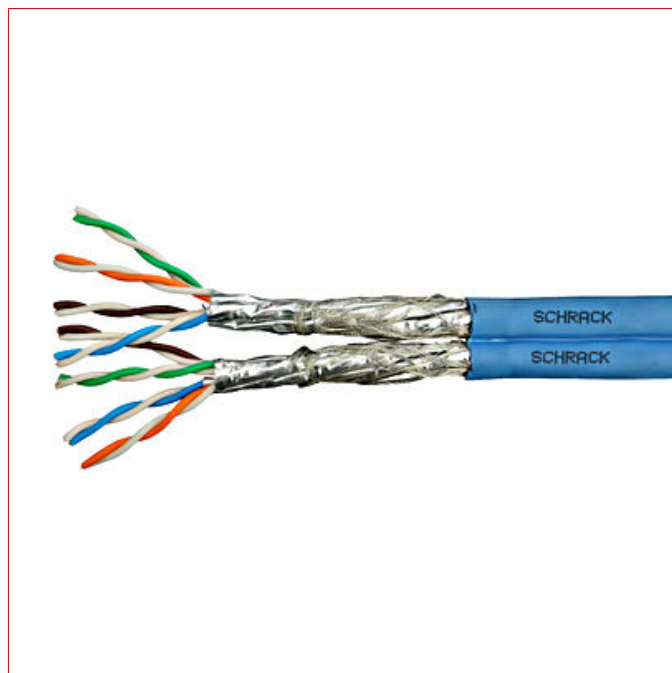


Podatkovni list izdelka: HSEKP822HP

Kabel S/FTP Cat.7a, 2x(4x2xAWG22/1), 1500Mhz, LS0H-3, Dca

35%, moder, na meter



SCHRACK-Info

- Inštalacijski kabel za uporabo v komunikacijskih inštalacijah
- Primeren za vse aplikacije razreda D do F_A (npr. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) ter VoIP, PoE, 4PPoE
- Primarni (Campus), sekundarni (Riser), tercialni (horizontalni)

Standardi:

- ISO/IEC 11801, EN 50173-1
- Boljši od kategorije 7_A po IEC 61156-5, EN 50288-9-1
- Veliko boljši od IEEE 802.3an 10 Gigabit Ethernet



Tehnični podatki

kategorija	Cat.7 _A
kabelski oklop	S/FTP
vodnik	masivna bakrena žica, AWG22/1
sestava vodnika	2x4 posamezne oklopljene, sukane parice

Tehnični podatki - Nadaljevanje

premer vodnika	0,62 mm
izolacijski material	polietilen (PE)
premer izolacijskega materiala (mm)	1,55
oklop	oklopljen
enojni oklop	laminiran poliester iz aluminija, aluminij zunaj (PiMF)
celotni oklop	pocinjene Cu-žice
oplet (%)	35
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	Dca
razvoj/gostota dima	s2
razvoj vnetljivih kapljic	d2
razvoj kislin	a1
barva plašča	modra
požarna obremenitev (kJ/m)	1370
izolacija žil	brezhalogenska integralna pena
zunanj premer (mm)	7,6 x 15,6
nominalna masa (kg/km)	124
barva	modra
temperaturno območje - delovanje (°C)	-20 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)	350
impedanca (Ohm)	100 ± 5
Propagation delay (ns/m)	0,15
asimetrija odpornosti: v parih / med pari (%)	≤2
D.C. insulation resistance: conductor – conductor and conductor – screen (MΩ*km)	≥5000
delovna zmogljivost (nF/km)	43
Capacitance unbalance pair to ground (pF/km)	≤1500
trajanje signala (ns/m)	45
upor na spoju oklopa (mΩ/m)	pri 1 MHz – ≤12mΩ/m pri 10MHz – ≤10mΩ/m pri 30MHz – ≤30mΩ/m
Coupling attenuation typical (dB)	≥85
testna napetost (V)	1000
NVP (%)	79
IEEE skladnost	PoE: IEEE 802.3bt Tip 1, Tip 2, Tip 3, Tip 4

Tabela datoteke: Kabel S/FTP Cat.7a, 2x(4x2xAWG22/1), 1500Mhz, LS0H-3, Dca

Frequency (MHZ)	Attenuation (dB/100m)	NEXT (dB)	ACR (dB)	Return loss (dB/100m)	PS-Next (dB/100m)	PS-ACR (dB/100m)	ELFEXT (dB/100m)	PS-ELFEXT (dB)
1	1.7	100	98	22	97	95	100	97
4	3.3	100	97	25	97	94	97	94
10	5.2	100	95	27	97	92	95	92
16	6.6	100	94	27	92	91	90	87
20	7.4	100	93	27	90	90	90	87
31.25	9.25	100	91	26	90	88	90	87
62.50	13.1	100	87	24	90	84	85	82
100	16.6	100	83	22	87	80	80	77
155	20.1	95	75	20	87	72	78	75
200	23.6	95	71	20	87	69	75	72
250	26.5	90	63	19	87	60	69	66
300	29.1	89	60	19	85	57	65	62
600	41.6	85	43	19	82	40	45	42
1000	54	83	29	19	80	26	40	37
1200	59	83	24	17	80	21	35	32
1400	63.7	81	17	15	78	14	30	27
1500	66	80	14	15	77	11	28	25

* Limits below 4 MHz and at 1500 MHz are informative.

Tabela izdelkov

Opis	NVP (%)	Teža bakra (kg/km)	Šifra
Kabel S/FTP Cat.7a, 2x(4x2xAWG22/1), 1500Mhz, LS0H-3, Dca 35%, moder, na meter	79	68	HSEKP822HP
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 TOOLLESS LINE RJ45 oklopljen Cat.6a 10GB, 24 kosov karton, 4PPoE 100W, (SFB), tip: HSEMRJ6GBA			HSEMRJ6GB2
Modul, RJ45, TOOLLESS LINE, okloplj., Cat.6a, 10GB 4PPoE 100W (SFB)			HSEMRJ6GBA
Modul RJ45, TOOLLESS LINE, oklopljen, Cat.6a 10GB 4PPoE 100W AMD2			HSEMRJ6GWA
Stojalo za kabelski kolut, nosilnost 250kg maks. širina koluta 52cm			HTOOL00006
Vezica, kabelska, sprijemalna, modra, 16mm x 4m			Q7KB0416-B

Tabela izdelkov

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