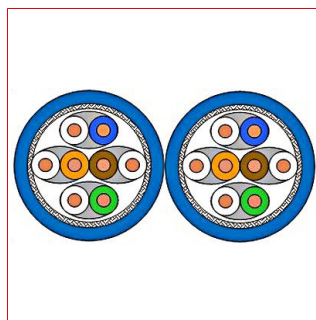
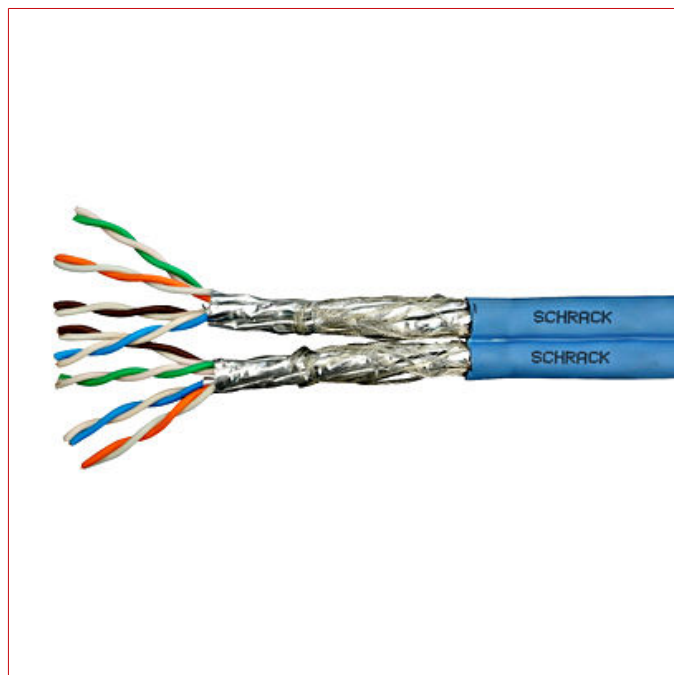


Dátový list pre produkt: HSEKP822HP

S/FTP kábel Cat.7a, 2x(4x2xAWG22/1), 1.500Mhz, LSOH-3, Dca

modrý * POZOR! Celkovú cenu s príražkou za Cu/Al zistíte po kliknutí na ikonku "i"



SCHRACK-Info

- Inštalčný kábel
- Na podporu súčasných aj budúcich aplikácií vyžadujúcich triedu D až F_A (z.B. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) ako aj VoIP, PoE, 4PPoE
- Primárne (Campus), sekundárne (Riser), terciárne (horizontálne)
- Verzia: Duplex

NORMY:

- ISO/IEC 11801, EN 50173-1
- Lepšie ako kategória 7_A podľa IEC 61156-5, EN 50288-9-1
- Oveľa lepšie ako IEEE 802.3an 10 Gigabit Ethernet



Technické informácie

Kategória	Cat.7 _A
Typ dátového kábla	S/FTP

Technické informácie - Pokračovanie

Materiál vodiča	pevný medený vodič AWG22/1
Konštrukcia kábla	2 x 4 individuálne tienené páry
Priemer vodiča	0.62mm
Izolačný materiál	polyetylén (PE)
Menovitý priemer izolácie (mm)	1,55
Tienenie	tienený
Tienenie - fólia	hliniový polyester, kov zvonka PiMf
Spoločné tienenie	pocínovaný medený vodič
Opletaný povrch (%)	35
Plášť kábla	LS0H-3
Plášť	LS0H-3, FRNCpodľa: IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Trieda reakcie na oheň EN50575	Dca
Dymivosť	s2
Tvorba horľavých častíc	d2
Kyslosť	a1
Farba plášťa	modrá
Požiarné zaťaženie (kJ/m)	1370
Izolácia žily	bezhalogénová pena
Vonkajší priemer (mm)	7,6 x 15,6
Hmotnosť (kg/km)	124
Farba	modrá
Teplotný rozsah - prevádzka (°C)	-20 až +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)	350
Impedancia (Ohm)	100 ± 5
Oneskorenie chodu (ns/m)	0,15
O odporová nevyváženosť: v páre / medzi pármami (%)	≤2
Jednosmerný izolačný odpor (MΩ*km)	≥5000
Kapacita batérie (nF/km)	43
Nesymetria kapacity (pF/km)	≤1500
Čas signálu (ns/m)	45
Rezistivita spojky (mΩ/m)	pri 1MHz - ≤12mΩ/m pri 10MHz - ≤10mΩ/m pr 30MHz - ≤30mΩ/m
Typický útlm spojky (dB)	≥85
Skúšobné napätie (V)	1000
NVP (%)	79
Súlad s IEEE	PoE: IEEE 802.3bt Typ 1, Typ 2, Typ 3, Typ 4

Tabuľka parametrov: S/FTP kábel Cat.7a, 2x(4x2xAWG22/1), 1.500Mhz, LSOH-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.

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	NVP (%)	Hmotnosť medi (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
S/FTP kábel Cat.7a, 2x(4x2xAWG22/1), 1.500Mhz, LSOH-3, Dca modrý * POZOR! Celkovú cenu s prírážkou za Cu/Al zistíte po kliknutí na ikonku "i"	79	68	HSEKP822HP
Voliteľné príslušenstvo			
S-JACK RJ45 tienový, Cat.6a 10Gb 4PPoE 100W SFB, min. 24ks Dodávané len ako 24 kusový box, cena je uvedená za 1 ks z 24 kusového boxu !			HSEMRJ6GS2
S-JACK RJ45 tienový, Cat.6a 10Gb 4PPoE 100W SFB 4PPoE 100W, SFB			HSEMRJ6GS1
TOOLLESS LINE keystone RJ45 STP Cat.6A 10Gb SFB, 24ks box 4PPoE 100W, (SFB), Typ: HSEMRJ6GBA			HSEMRJ6GB2
TOOLLESS LINE keystone RJ45 STP Cat.6a 10Gb SFB 4PPoE 100W (SFB)			HSEMRJ6GBA
TOOLLESS LINE keystone RJ45 STP Cat.6a 10Gb SFA 4PPoE 100W (SFA)			HSEMRJ6GWA
Odvíjací stojan na cievky priemeru 52 cm, 250 kg nosnosť			HTOOL00006
Sťahovacia páska 16mm x 4m, modrá			Q7KB0416-B

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	NVP (%)	Hmotnosť medi (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Voliteľné príslušenstvo			
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