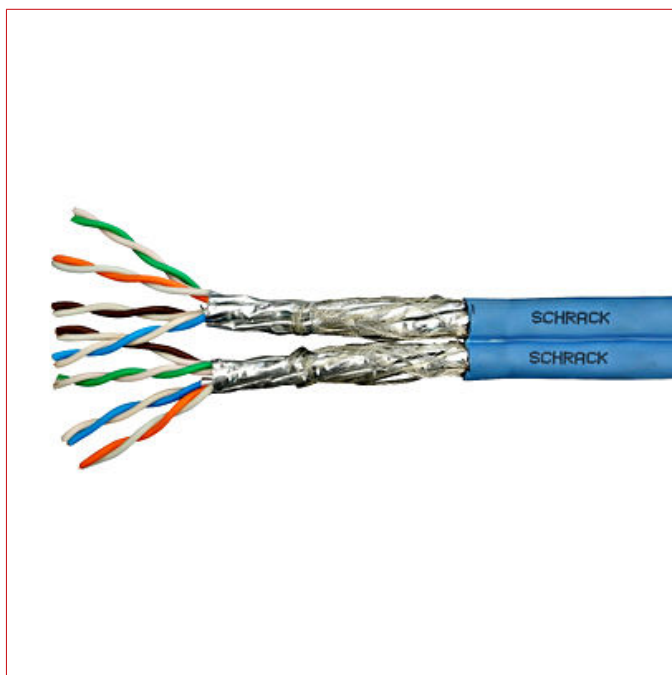


Dátový list pre produkt: HSEKP822HB

Káb.S/FTP Cat.7a, 2x(4x2xAWG22/1), 1.200Mhz, LS0H-3, 50%, modrý

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



SCHRACK-Info

trieda reakcie na oheň: Cca – s1, d1, a1

- Vyhlásenie o parametroch (VoP): č. o_HSEKP822Hx_01, vydané 20.1.2017 a dostupné na: www.schrack.sk,
www.schrack.com/dop

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

Technické informácie - Pokračovanie

Počet párov	2 x 4 twistované
Izolačný materiál	penový polyetylén
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	modrá RAL5015
Požiarne zaťaženie (kJ/m)	1400
Vonkajší priemer (mm)	17,10
Hmotnosť (kg/km)	130
Farba	modrá
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 (Ωm/100m)	≤9,5
O odporová 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
Súlad s IEEE	PoE: IEEE 802.3bt Typ 1, Typ 2, Typ 3, Typ 4

Tabuľka parametrov: Káb.S/FTP Cat.7a, 2x(4x2xAWG22/1), 1.200Mhz, LSOH-3, 50%, modrý

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 (%)	Hmotnosť medi (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Káb.S/FTP Cat.7a, 2x(4x2xAWG22/1), 1.200Mhz, LSOH-3, 50%, modrý modrý * POZOR! Celkovú cenu s prírazkou za Cu/Al zistíte po kliknutí na ikonku "i"	73	70	HSEKP822HB
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 SFA 4PPoE 100W (SFA)			HSEMRJ6GWA
TOOLLESS LINE keystone RJ45 STP Cat.6a 10Gb SFB 4PPoE 100W (SFB)			HSEMRJ6GBA
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