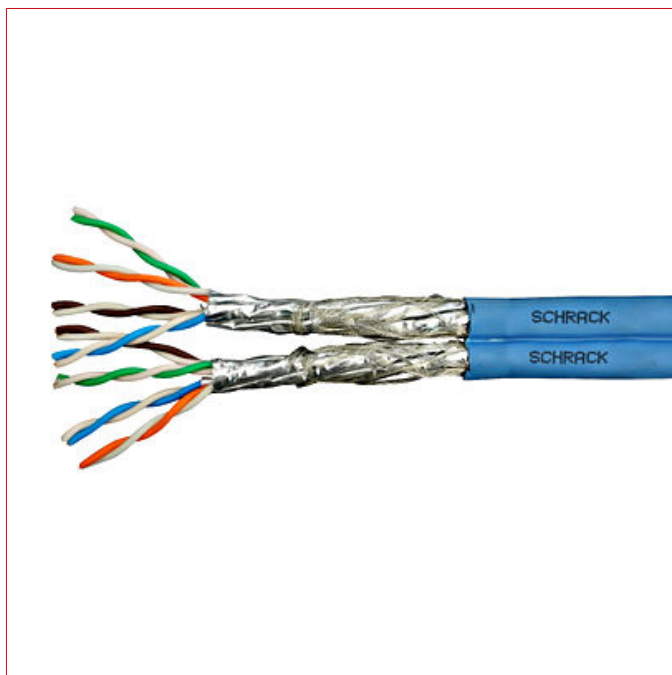


Tehnički list za artikl: HSEKP822HK

S/FTP kabel Cat.7a, 2x(4x2xAWG23/1), 1200Mhz, LS0H-3, Dca

plavi



SCHRACK-Info

- Installation cable for generic cabling systems.
- Support current and future applications requiring Class D to F_A (z.B. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) as well as VoIP, PoE, 4PPoE
- Primary (Campus), Secondary (Backbone), Teritary (Horizontal)
- Version: Simplex

STANDARDS:

- ISO/IEC 11801, EN 50173-1
- Better than category 7_A according to IEC 61156-5, EN 50288-9-1
- Much better than IEEE 802.3an 10 Gigabit Ethernet



Tehnički podaci

Kategorija	Cat.7 _A
Kabelski oklop	S/FTP

Tehnički podaci - nastavak

Materijal vodiča	Puna bakrena žica, AWG23/1 (0,58mm)
Izvedba vodiča	2 x 4 zasebne oklopljene parice, upletene
Cod boje	Par 1 bijela/plava Par 2 bijela/narančasta Par 3 bijela/zelena Par 4 bijela/smeđa
Izolacijski materijal	Stanični polietilen (PE)
Promjer izolacijskog materijala (mm)	1,4
Oklop	Oklopljen
Zaslon	Al - kaširana poliesterska folija, metalna strana izvana (PiMf)
Zaslon	Pocinčane CU-žice
Pokrov spleta (%)	40
Vanjski omotač kabela	LS0H-3
Plasť/omotač	LS0H-3, FRNC according to IEC 61034-2, EN 50268-2 IEC 60754-2, EN50267-2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Euro-norma prema EN50575	Dca
Razvoj/gustoća dima	s1
Stvaranje gorećih kapljica	d2
Razvoj kiselosti/korozivnost	a1
Boja plašta	plava
Gorivost (kJ/m)	1200
Vanjski promjer (mm)	7,5 x 15,0
Nominalna težina (kg/km)	120
Boja	plava
Temperaturno područje - Pogon (°C)	-20 do +60
Temperaturno područje - Transport/Skladištenje (°C)	-20 do +60
Temperaturno područje - Instalacija (°C)	+0 do +50
Radius savijanja kabela - statički (Ø)	4
Radius savijanja kabela - dinamički (Ø)	8
Maksimalna vlačna sila (N)	220
Istosmjerni otpor pri 20° C (Ohm/100m)	750
Istosmjerna struja - otpor izolacije (MΩ*km)	≥5000
Radni napon AC (V)	125
Proizvodni kapacitet (nF/km)	42
Karakteristična impedancija (Ω)	100 +/- 5
Trajanje signala (ns/m)	4,2
Otpor spojnice (mΩ/m)	5 at 10MHz
Coupling attenuation typical (dB)	≥85
Ispitni napon (V)	1000
SKEW (ns/100m)	5
NVP (%)	80

Tehnički podaci - nastavak

IEEE sukladnost	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4
Cable Max. Crush Resistance Operation (longterm) (N/m)	1000
Udarna čvrstoća	10
Serijska	S-JACK

Podatkovna tablica: S/FTP kabel Cat.7a, 2x(4x2xAWG23/1), 1200Mhz, LS0H-3, Dca

Frekv. MHz	Gušenje dB/100m		NEXT dB		PSNEXT dB		ACR-N dB@100m		PSACR-N dB@100m		ACR-F dB@100m		PSACR-F dB@100m		RL dB	
	tip.	cat. 7A min.*	tip.	cat. 7A min.*	tip.	cat. 7A min.*	tip.	cat. 7A min.*	tip.	cat. 7A min.*	tip.	cat. 7A min.*	tip.	cat. 7A min.*	tip.	cat. 7A min.*
1	1,9	2,1	102	78	99	75	101	75,9	98	72,9	98	78	95	75	25,4	-
10	4,8	5,8	102	78	99	75	98	72,2	95	69,2	103	78	100	75	31,1	25,0
100	16,4	18,5	102	75	99	72	86	56,9	83	53,9	89	65	86	62	33,2	20,1
200	24,5	26,5	102	71	99	68	78	44,4	75	41,4	82	59	79	56	33,2	18,0
250	27,8	29,7	102	69	99	66	75	39,7	72	36,7	79	57	76	54	33,4	17,3
500	38,2	42,8	97	65	94	62	59	22,1	56	19,1	67	51	64	48	30,5	17,3
600	42,9	47,1	92	64	89	61	49	16,6	46	13,6	60	50	57	47	27,6	17,3
700	47,7	51,1	92	63	89	60	44	11,6	41	8,6	57	48	54	45	26,2	16,6
800	50,8	54,9	90	62	87	59	39	7,0	36	4,0	53	47	50	44	23,9	16,1
900	55,1	58,5	85	61	82	58	30	2,6	27	-0,4	49	46	46	43	21,7	15,5
1000	58,0	61,9	80	60	77	57	22	-1,5	19	-4,5	46	45	43	42	18,0	15,1
1200	64,0	-	78	-	75	-	14	-	16	-	44	-	41	-	17,4	-

* Vrijednosti ispod 4 MHz i pri 1200 MHz su informativne.

Tabela artikla

OPIS	NVP (%)	MASA BAKRA (kg/km)	KAT. BROJ
S/FTP kabel Cat.7a, 2x(4x2xAWG23/1), 1200Mhz, LS0H-3, Dca plavi	80	60	HSEKP822HK
Dodatni pribor			
S-JACK modul RJ45 oklopljen, Cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFB 24 kom. u kutiji			HSEMRJ6GS2
S-JACK modul RJ45 oklop., Cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFB .			HSEMRJ6GS1
TOOLLESS LINE modul RJ45 oklopljen, cat.6a 10GB, 24 kom. 4PPoE 100W, (SFB), tip: HSEMRJ6GBA			HSEMRJ6GB2
TOOLLESS LINE modul RJ45 oklop., cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFB (SFB)			HSEMRJ6GBA

Tabela artikla

OPIS	NVP (%)	MASA BAKRA (kg/km)	KAT. BROJ
Dodatni pribor			
TOOLLESS LINE modul RJ45 oklop., cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFA (SFA)			HSEMRJ6GWA
Nosač kabel. bubnja pri odmatanju, do 250kg, bubanj do 52cm roler za kableske bubnjeve širine do 52cm			HTOOL00006
Čičak vezica plava 16mm x 4m			Q7KB0416-B
Čičak vezica crvena 16mm x 4m			Q7KB0416-R
Čičak vezica crna 16mm x 4m			Q7KB0416-S
Čičak vezica žuta 16mm x 4m			Q7KB0416-Y
Čičak vezica zelena 16mm x 4m			Q7KB0416-U