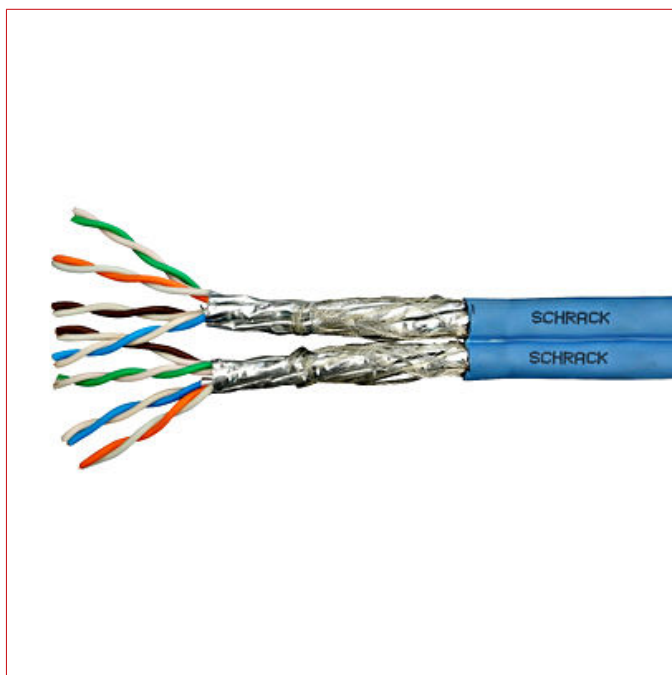


Tehnički list za artikl: HSEKP822HK

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

plavi, za rezanje



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), Tertiary (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

Tehnički podaci - nastavak

Kategorija	Cat.7A
Kabelski oklop	S/FTP
Materijal vodiča	Puna bakrena žica AWG23/1 (0.58mm)
Izvedba vodiča	2 x 4 zasebne oklopljene parice, upletene
Kod boja	Pair 1 White / Blue Pair 2 White / Orange Pair 3 White / Green Pair 4 White / Brown
Izolacijski materijal	Cell-Polyethylene (PE)
Promjer izolacijskog materijala (mm)	1,4
Oklop	Oklopljen
Sjenilo	Laminated aluminium polyester, Aluminium facing outside (PiMF)
Ukupni ekran	Solid tinned copper
Pokrov pletenice (%)	40
Vanjski omotač kabela	LS0H-3
Plašt/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
Klasifikacija prema normi EN50575	Dca
Razvoj dima/gustoće	s1
Goreće kapljice	d2
Razvoj kiseline/korozivnosti	a1
Boja plašta	Blue
Požarno opterećenje (kJ/m)	1200
Vanjski promjer (mm)	7,5 x 15,0
Nominalna težina (kg/km)	120
Boja	plava
Radna temperatura (°C)	-20 do +60
Raspon temperature - Transport/skladištenje (°C)	-20 do +60
Temperaturno područje - Instalacija (°C)	+0 to +50
Radijus savijanja kabela - statički (Ø)	4
Radijus 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

Tehnički podaci - nastavak

SKEW (ns/100m)	5
NVP (%)	80
IEEE sukladnost	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4
Cable Max. Crush Resistance Operation (longterm) (N/m)	1000
Otpornost na udarce	10
Serijska	S-JACK

Podatkovna tablica: S/FTP inst. 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.

Tablica artikla

OPIS	NVP (%)	MASA BAKRA (kg/km)	KAT. BROJ
S/FTP inst. kabel cat.7a,2x(4x2xAWG23/1), 1200MHz,LS0H-3,Dca plavi, za rezanje	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

Tablica artikla

OPIS	NVP (%)	MASA BAKRA (kg/km)	KAT. BROJ
Dodatni pribor			
TOOLLESS LINE modul RJ45 oklop., cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFB (SFB)			HSEMRJ6GBA
TOOLLESS LINE modul RJ45 oklop., cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFA (SFA)			HSEMRJ6GWA
Nosač kabel bubnja pri odmatanju, nosivost do 250kg 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