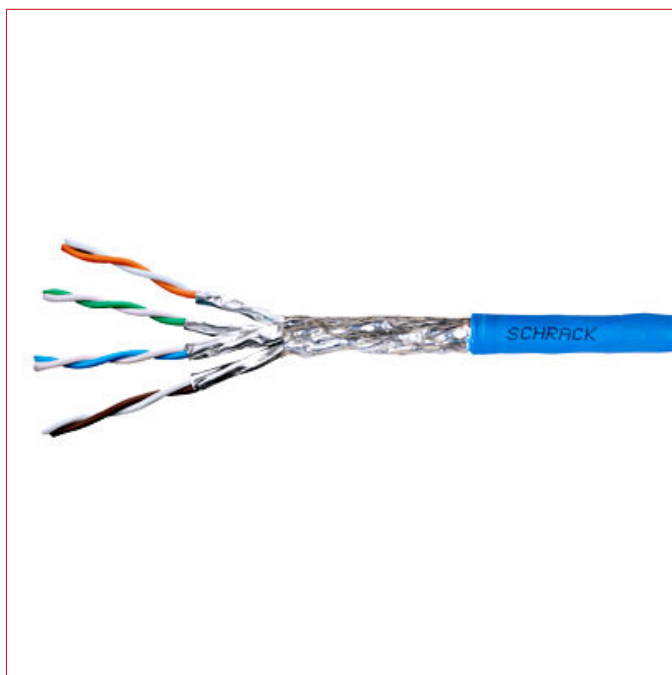


Tehnički list za artikl: HSKP422HA9

S/FTP kabel

cat.7a, 4x2xAWG23/ 1, 1.200MHz, LSOH, Dca, 30%

plavi RAL5015, bubanj 100m



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, 10Base-T, FDDI, 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

Neto duljina (mm)	1.000,00
Neto promjer (mm)	7,50
Neto masa (kg)	0,06

Tehnički podaci - nastavak

Min. temperatura okoline (°C)	-30
Maks. temperatura okoline (°C)	60
Kategorija	Cat.7A
Kabelski oklop	S/FTP
Izvedba vodiča	4 zasebne oklopljene parice, upletene
Materijal vodiča	Puna bakrena žica AWG23/1
Cod boje	Par 1 bijela/plava Par 2 bijela/narančasta Par 3 bijela/zelena Par 4 bijela/smeđa
Izolacijski materijal	Pjenasti polietilen
Promjer izolacijskog materijala (mm)	1,42
Oklop	Oklopljen
Zaslon	Al - kaširana poliesterska folija, metalna strana izvana (PiMf)
Zaslon	Pocinčane CU-žice
Pokrov spleta (%)	30
Vanjski omotač kabela	LS0H
Plasť/omotač	LS0H, FRNC acc. to IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-2, EN 50267-2 IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2
Euro-norma prema EN50575	Dca
Razvoj/gustoća dima	s2
Stvaranje gorećih kapljica	d2
Razvoj kiselosti/korozivnost	a1
Gorivost (kJ/m)	700
Vanjski promjer (mm)	7,5
Nominalna težina (kg/km)	53
Boja plašta	plava, RAL 5015
Boja	plava
Temperaturno područje - Pogon (°C)	-30 do +60
Temperaturno područje - Transport/Skladištenje (°C)	-30 do +60
Temperaturno područje - Instalacija (°C)	+0 do +50
Radijus savijanja kabela - statički (Ø)	4
Radijus savijanja kabela - dinamički (Ø)	8
Maksimalna vlačna sila (N)	105
Asimetrija otpora: u parovima / između parova (%)	< 2 / < 4
Istosmjerna struja - otpor izolacije (MΩ*km)	≥5000
Dielektrična čvrstoća vodič – vodič (2 sekunde) (kV DC)	2,5
Dielektrični provodnik - oklopljen (2 sec) (kV DC)	2,5
Proizvodni kapacitet (nF/km)	< 56
Nesimetrija kapaciteta (pF/km)	< 1600
Karakteristična impedancija (Ω)	100 +/- 5

Tehnički podaci - nastavak

NVP (%)	76
IEEE sukladnost	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4
Duljina/pakiranje	100m - Drum

Podatkovna tablica: S/FTP kabel cat.7a, 4x2xAWG23/ 1, 1.200MHz, LSOH, Dca, 30%

Frequenz	1	4	10	16	31,2	62,5	100	155	250	500	600	1000	1200	MHz
Dämpfung	2,1	3,7	5,8											
NEXT	78	78	78											
PS NEXT	75	75	75											
ACR	75,9	74,3	72,2											
PS ACR	72,9	71,3	69,2											
ACR-F	78	78	75,3											
PS ACR-F	75	75	72,3											
Rückflusdämpfung	20	23	25											
TCL Level 1	40	34	30											
EL TCTL	35	23	15											
Ausbreitungsverzögerung	570	552	545	543	540	539	538	537	536	536	536	535	535	

Podatkovna tablica: S/FTP kabel cat.7a, 4x2xAWG23/ 1, 1.200MHz, LSOH, Dca, 30%

Frequenz	1	4	10	16	31,2	62,5	100	155	250	500	600	1000	1200	dB/ 100m
Dämpfung	1,9	3,5	5,6	7,1	10	14,1	18	22,6	28,9	41,3	45,6	60,2	66,7	dB/ 100m
NEXT	103	100									89	88	87	dB/ 100m
PS NEXT	100	97									86	85	84	dB/ 100m
ACR	101	97									43	28	20	dB/ 100m
PS ACR	98	94									40	25	17	dB/ 100m
ACR-F	95	94									60	40	32	dB/ 100m
PS ACR-F	92	91	90	88	87	84	82	79	68	62	57	37	29	dB/ 100m
Rückflusdämpfung	27	30	32	32	35	33	32	31	27	23	23	19	17	dB/ 100m

Tabela artikla

OPIS	NVP (%)	MASA BAKRA (kg/km)	KAT. BROJ
S/FTP kabel cat.7a, 4x2xAWG23/1, 1.200MHz, LSOH, Dca, 30% plavi RAL5015, bubanj 100m	76	29	HSKP422HA9
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 oklop., cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFA (SFA)			HSEMRJ6GWA
TOOLLESS LINE modul RJ45 oklop., cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFB (SFB)			HSEMRJ6GBA
Nosač kabel. bubnja pri odmatanju, do 250kg, bubanj 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