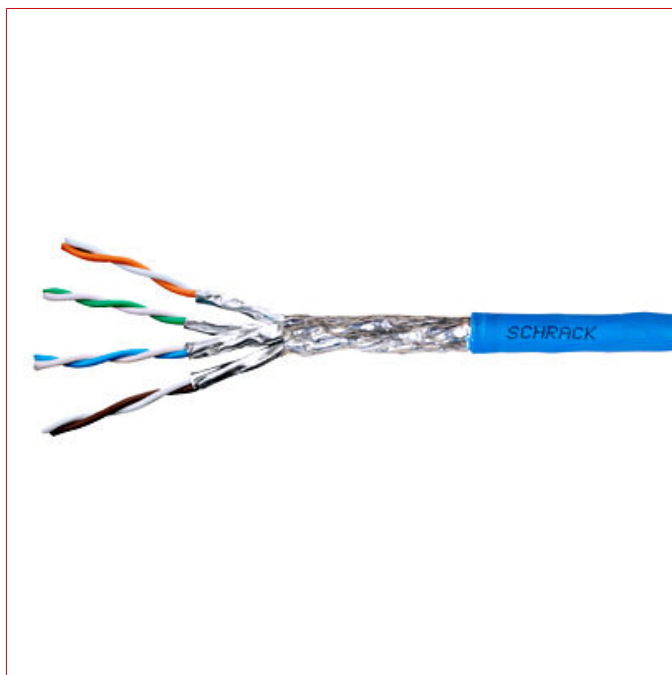


Tehničke karakteristike artikla: HSKP422HA9

Kabl inst.Cat.7a S/FTP-1200 Mhz, 4x2xAWG-22,LS0H, Dca, plavi

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 dužina (mm)	1.000,00
Neto prečnik (mm)	7,50
Neto težina (kg)	0,06
Min. temperatura okoline (°C)	-30
Maks. temperatura okoline (°C)	60

Tehnički podaci - nastavak

Kategorija	Cat.7A
Oklop kabla	S/FTP
Provodnik	4 individualno oklopljena para
Materijal provodnika	Puna bakrena žica AWG23/1
Kod boja	Par 1 Bela / Plava Par 2 Bela / Narandžasta Par 3 Bela / Zelena Par 4 Bela / Braon
Materijal izolacije	Penasti polietilen
Nominalni prečnik izolacije (mm)	1,42
Oklop	oklopljen
Folija	Laminirani aluminijumski poliester, aluminijum okrenut ka spolja (PiMF)
Ukupan ekran	Pun bakar
Pokrov pletenice (%)	30
Spoljni omotač kabla	LS0H
Plast/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
Euroclass u skladu sa EN50575	Dca
Razvoj/gustina dima	s2
Goreće kapljice	d2
Razvoj kiseline/korozivnost	a1
Gorivost (kJ/m)	700
Spoljni prečnik (mm)	7,5
Nominalna težina (kg/km)	53
Boja plašta	Plava, RAL 5015
Opis boje	plavo
Temperaturni okvir - Operativni (°C)	-30 do +60
Temperaturni okvir - Transport/skladištenje (°C)	-30 do +60
Temperaturni okvir - instalacije (°C)	+0 do +50
Radius savijanja kabla - statični (Ø)	4
Radius savijanja kabla - Dinamični (Ø)	8
Max. tenzija pri izvlačenju (N)	105
Asimetrija otpora: u parovima / između parova (%)	< 2 / < 4
DC otpornost izolacije (MΩ*km)	≥5000
Dielektrični provodnik (2 sec) (kV DC)	2,5
Dielektrični provodnik - oklopljen (2 sec) (kV DC)	2,5
Radni kapacitet (nF/km)	< 56
Nesimetrija kapaciteta (pF/km)	< 1600
Karakteristike impedanse (Ω)	100 +/- 5
NVP (%)	76
IEEE usagalešnost	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Tehnički podaci - nastavak

Dužina/pakovanje

100m - bubanj

Lista fajlova: S/FTP kabel cat.7a, 4x2xAWG23/1, 1.200MHz, LS0H, 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	

Lista fajlova: S/FTP kabel cat.7a, 4x2xAWG23/1, 1.200MHz, LS0H, 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 (%)	Kat. broj
Kabl inst.Cat.7a S/FTP- 1200 Mhz, 4x2xAWG-22,LS0H, Dca, plavi plavi RAL5015, bubanj 100m	76	HSKP422HA9
Dodatni pribor		
S-JACK-RJ45 modul, Cat.6a 10Gb STP, 4PPoE 100W, (SFB) 24kom. 24 kom. u kutiji		HSEMRJ6GS2
S-JACK-RJ45 modul, Cat.6a 10Gb STP, 4PPoE 100W, (SFB)		HSEMRJ6GS1
TOOLLESS LINE-RJ45 Modul, Cat.6a 10Gbit, STP (SFA), Ed.2.2		HSEMRJ6GWA
TOOLLESS LINE-RJ45 Modul, Cat.6a 10Gbit, STP (SFB), Ed.2.2 (SFB)		HSEMRJ6GBA
Nosač kablovskog bubnja pri odmotavanju, nosivost do 250kg		HTOOL00006
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, plava		Q7KB0416-B
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, crvena		Q7KB0416-R
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, crna		Q7KB0416-S
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, žuta		Q7KB0416-Y
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, zelena		Q7KB0416-U