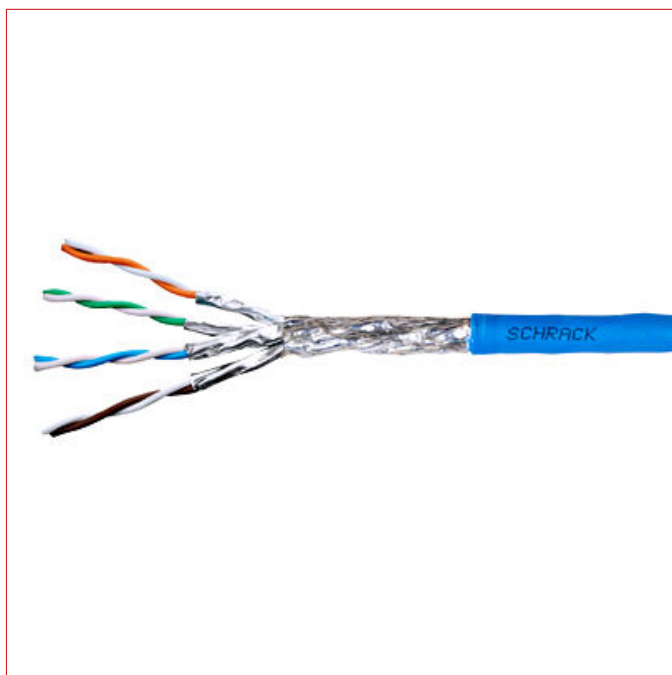


Tehničke karakteristike artikla: HSEKP422HA

Kabl Cat.7A S/ FTP, LSOH, 1200Mhz, 4x2xAWG22, 30%, Dca, n a merenje

Dca-s2,d2,a1 / plavi / na merenje



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

Kategorija	Cat.7 _A
Oklop kabla	S/FTP
Materijal provodnika	Puna bakrena žica AWG23/1

Tehnički podaci - nastavak

Provodnik	4 individualno oklopljena para
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 poliestar, aluminijum okrenut ka spolja (PiMF)
Ukupan ekran	Pun bakar
Pokrov pletenice (%)	30
Spoljni omotač kabla	LSOH
Plast/omotač	LSOH, 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
Boja plašta	Plava, RAL 5015
Gorivost (kJ/m)	700
Spoljni prečnik (mm)	7,5
Nominalna težina (kg/km)	53
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
Radijus savijanja kabla - statični (Ø)	4
Radijus 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

Lista fajlova: Kabl Cat.7A S/FTP,LS0H, 1200Mhz, 4x2xAWG22, 30%, Dca, na merenje

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											
Rückflussdämpfung	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: Kabl Cat.7A S/FTP,LS0H, 1200Mhz, 4x2xAWG22, 30%, Dca, na merenje

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
Rückflussdämpfung	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
Kabl Cat.7A S/FTP,LS0H, 1200Mhz, 4x2xAWG22, 30%, Dca, na merenje	76	29	HSEKP422HA
Dca-s2,d2,a1 / plavi / na merenje			
Dodatni pribor			
S-JACK Modul RJ45 Cat.6A STP 10Gb (SFB), 4PPoE 100W/24 kom			HSEMRJ6GS2
SFB, 4PPoE 100W, Toolless Line (tip HSEMRJ6GS1), PAK=24 kom			
S-JACK Modul RJ45 Cat.6A STP 10Gb (SFB), 4PPoE 100W, Ed.2.2			HSEMRJ6GS1
SFB, 4PPoE 100W, Toolless Line			

Tabela artikla

OPIS	NVP (%)	MASA BAKRA (kg/km)	Kat. broj
Dodatni pribor			
Modul RJ45 Cat.6A STP 10Gb (SFA),4PPoE 100W,Ed.2.2 SFA, 4PPoE 100W, Toolless Line			HSEMRJ6GWA
Modul RJ45 Cat.6A STP 10Gb (SFB),4PPoE 100W,Ed.2.2 SFB, 4PPoE 100W, Toolless Line			HSEMRJ6GBA
Nosač kablovskog bubnja pri odmotavanju, nosivost do 250kg roler za kableske bubnjeve širine do 52cm			HTOOL00006
Kablovska čičak traka 16mmx4m,plava "back-to-back" system			Q7KB0416-B
Kablovska čičak traka 16mmx4m,crvena "back-to-back" system			Q7KB0416-R
Kablovska čičak traka 16mmx4m,crna "back-to-back" system			Q7KB0416-S
Kablovska čičak traka 16mmx4m,žuta "back-to-back" system			Q7KB0416-Y
Kablovska čičak traka 16mmx4m,zelena "back-to-back" system			Q7KB0416-U