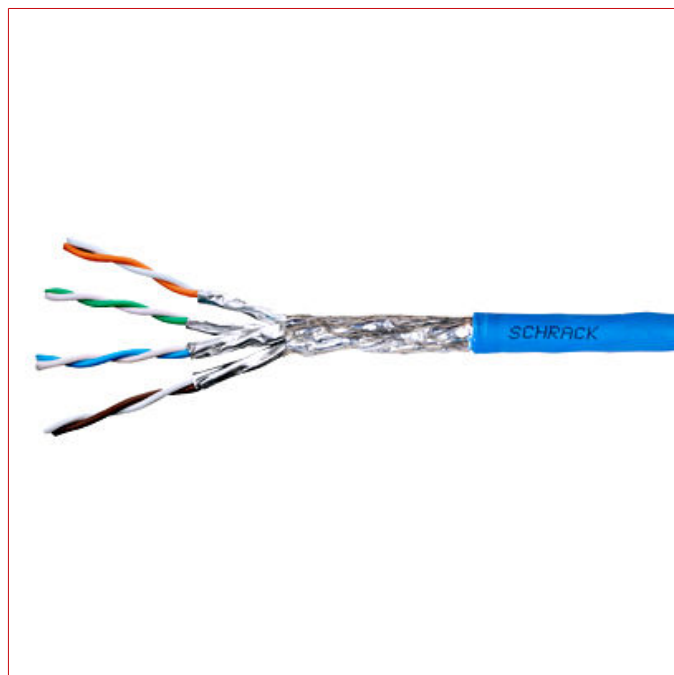


Dátový list pre produkt: HSKP422HA1

S/FTP kábel Cat.7a, 4x2xAWG23/1, 1.200MHz, LSOH, Dca, 30%

modrý RAL501, bubon 1000m



Schrack-Info

- Inšalačný kábel pre všeobecné káblové systémy.
- Podpora súčasných a budúcich aplikácií vyžadujúcich triedu D až F_A (z.B. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, 10Base-T, FDDI, ATM), ako aj mliClipPo><PrilP, PoE Sekundárna, teritárna
- Verzia: Simplex

ŠTANDARDY:

- ISO/IEC 11801, EN 50173-1
- Lepšia ako kategória 5A6 až 5 EN6 podľa normy IEC 7<1> 50288-9-1
- Oveľa lepšie ako IEEE 802.3an 10 Gigabit Ethernet

Technické informácie

Kategória	Cat.7 _A
Typ dátového kábla	S/FTP
Konštrukcia kábla	4 individuálne tienené páry
Materiál vodiča	pevný medený vodič AWG23/1

Technické informácie - Pokračovanie

Farebný kód	pár 1 biela / modrá pár 2 biela / oranžová pár 3 biela / zelená pár 4 biela / hnedá
Izolačný materiál	penový polyetylén
Menovitý priemer izolácie (mm)	1,42
Tienenie	tienený
Tienenie - fólia	hliniový polyester, kov zvonka PiMf
Spoločné tienenie	pocínovaný medený vodič
Opletaný povrch (%)	30
Plášť kábla	LS0H
Plášť	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
Trieda reakcie na oheň EN50575	Dca
Dymivosť	s2
Tvorba horľavých častíc	d2
Kyslosť	a1
Požiarne zaťaženie (kJ/m)	700
Vonkajší priemer (mm)	7,5
Hmotnosť (kg/km)	53
Farba plášťa	modrá RAL5015
Farba	modrá
Teplotný rozsah - prevádzka (°C)	-30 až +60
Teplotný rozsah - transport/skladovanie (°C)	-30 do +60
Teplotný rozsah - montáž (°C)	+0 až +50
Uhol ohybu káblov - static (Ø)	4
Uhol ohybu káblov - dynamic (Ø)	8
Max. odolnosť v ťahu (N)	105
O odporová nevyváženosť: v páre / medzi pármí (%)	< 2 / < 4
Jednosmerný izolačný odpor (MΩ*km)	≥5000
Dielektrický silový vodič - vodič (2 sek.) (kV DC)	2,5
Dielektrický silový vodič - tienenie (2 sek.) (kV DC)	2,5
Kapacita batérie (nF/km)	< 56
Nesymetria kapacity (pF/km)	< 1600
Charakteristická impedancia (Ω)	100 +/- 5
NVP (%)	76
Súlady s IEEE	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4
Balenie/dĺžka	1000m - bubon

Tabuľka parametrov: S/FTP kábel 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											
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	

Tabuľka parametrov: S/FTP kábel 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
Rückflussdämpfung	27	30	32	32	35	33	32	31	27	23	23	19	17	dB/ 100m

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	NVP (%)	Hmotnosť medi (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
S/FTP kábel Cat.7a, 4x2xAWG23/1, 1.200MHz, LSOH, Dca, 30% modrý RAL501, bubon 1000m	76	29	HSKP422HA1
Voliteľné príslušenstvo			
S-JACK RJ45 tienový, Cat.6a 10GB 4PPoE 100W SFB, min. 24ks Dodávané len ako 24 kusový box, cena je uvedená za 1 ks z 24 kusového boxu !			HSEMRJ6GS2
S-JACK RJ45 tienový, Cat.6a 10GB 4PPoE 100W SFB 4PPoE 100W, SFB			HSEMRJ6GS1
TOOLLESS LINE keystone RJ45 STP Cat.6a 10Gb SFA 4PPoE 100W (SFA)			HSEMRJ6GWA
TOOLLESS LINE keystone RJ45 STP Cat.6a 10Gb SFB 4PPoE 100W (SFB)			HSEMRJ6GBA
Odvíjací stojan na cievky priemeru 52 cm, 250 kg nosnosť			HTOOL00006
Sťahovacia páska 16mm x 4m, modrá			Q7KB0416-B
Sťahovacia páska 16mm x 4m, červená			Q7KB0416-R
Sťahovacia páska 16mm x 4m, čierna			Q7KB0416-S
Sťahovacia páska 16mm x 4m, žltá			Q7KB0416-Y
Sťahovacia páska 16mm x 4m, zelená			Q7KB0416-U