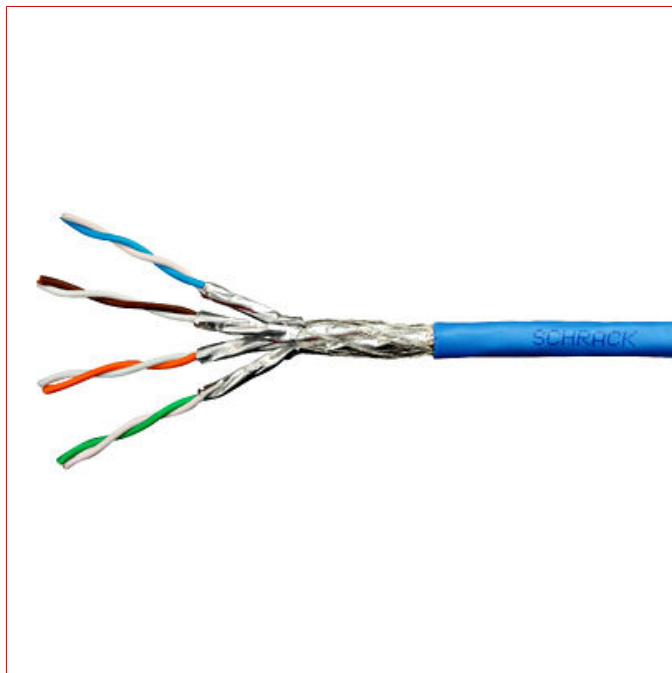


Tehnički list za artikl: HSKP423PP0

S/FTP kab. cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000MHz, LSOH, Dca 30% plavi

paleta (6x1000m bubnjevi)



SCHRACK-Info

- Installation cable for generic cabling systems.
- Support current and future applications requiring Class D to F (z.B. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-T, 10Base-T, ATM) as well as VoIP, PoE

STANDARDS:

- ISO/IEC 11801, EN 50173-1
- Better than category 7 according to IEC 61156-5, EN 50288-4-1
- Much better than IEEE 802.3an 10 Gigabit Ethernet



Tehnički podaci

Kategorija	Cat.7
Kabelski oklop	S/FTP
Materijal vodiča	solid copper wire, AWG23/1 (0.56mm)

Tehnički podaci - nastavak

Kod boja	Pair 1 White / Blue Pair 2 White / Orange Pair 3 White / Green Pair 4 White / Brown
Broj parica	4, all twisted together
Izolacijski materijal	Foamed polyethylene
Promjer izolacijskog materijala (mm)	1,35
Oklop	Oklopljen
Sjenilo	Laminated aluminium polyester, Aluminium facing outside (PiMF)
Ukupni ekran	Solid tinned copper
Pokrov pletenice (%)	30
Vanjski omotač kabela	LS0H
Plast/omotač	LS0H, FRNC according to: IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-1, EN 60332-1
Klasifikacija prema normi EN50575	Dca
Razvoj dima/gustoće	s2
Goreće kapljice	d2
Razvoj kiselosti/korozivnosti	a1
Boja plašta	blue, RAL 5015
Požarno opterećenje (kJ/m)	590
Vanjski promjer (mm)	7,2
Nominalna težina (kg/km)	53
Boja	plava
Radna temperatura (°C)	-20 do +60
Temperaturno područje - Instalacija (°C)	+0 to +50
Radius savijanja kabela - statički (Ø)	4
Radius savijanja kabela - dinamički (Ø)	8
Maksimalna vlačna sila (N)	110
Impedancija (Ohm)	(1 - 100)MHz - (100 ± 5)Ω (100 - 250)MHz - (100 ± 10)Ω (250 - 600)MHz - (100 ± 15)Ω
Asimetrija otpora: u parovima / između parova (%)	≤2 / ≤4
Istosmjerna struja - otpor izolacije (MΩ*km)	≥2000
Proizvodni kapacitet (nF/km)	43
Nesimetrija kapaciteta (pF/km)	≤1500
Otpor spojnice (mΩ/m)	@ 1MHz ≤12mΩ/m @ 10MHz ≤10mΩ/m @ 30MHz ≤30mΩ/m
Coupling attenuation typical (dB)	≥80
Ispitni napon (V)	1000V DC
NVP (%)	77

Tehnički podaci - nastavak

Duljina/pakiranje	1000m - bubanj
IEEE sukladnost	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Podatkovna tablica: S/FTP kab. cat.7,4x2xAWG23/1, 1.000MHz, LSOH, Dca 30% plavi

F (MHz)	Dämpfung (dB/100m)	NEXT (dB)	PS-NEXT (dB)	ACR (dB/100m)	PS-ACR (dB/100m)	ELFEXT (dB/100m)	PS-ELFEXT (dB/100m)	Rückflussdämpfung (dB)
1	1,8	100	97	98	95	105	105	
4	3,4	100	97	97	94	105	102	
10	5,4	100	97	95	92	97	94	
16	6,8	100	97	93	90	93	90	
20	7,7	100	97	92	89	91	88	
31,2	9,6	100	97	90	87	87	84	
62,5	13,7	100	97	86	83	81	78	
100	17,4	100	97	83	80	77	74	
125	19,5	95	92	75	72	75	72	
155,5	21,9	94	91	72	69	73	70	
175	23,3	93	90	70	67	72	69	
200	25	92	89	67	64	71	68	
250	28,1	90	87	62	59	69	66	
300	30,9	89	86	58	55	67	64	
450	38,3	87	84	48	45	64	61	
600	44,8	85	82	40	37	61	58	
750	52	83	80	31	28	59	56	
900	59,4	82	79	23	20	58	55	20
1000	63,1	80	77	17	14	57	54	20

Tablica artikla

OPIS	NVP (%)	MASA BAKRA (kg/km)	KAT. BROJ
S/FTP kab. cat.7,4x2xAWG23/1, 1.000MHz, LSOH, Dca 30% plavi paleta (6x1000m bubnjevi)	77	25	HSKP423PP0
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
TOOLLESS LINE modul RJ45 oklop., kl. Ea 10GB, 4PPoE 100W SFA			HSEMRJ6GWT
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