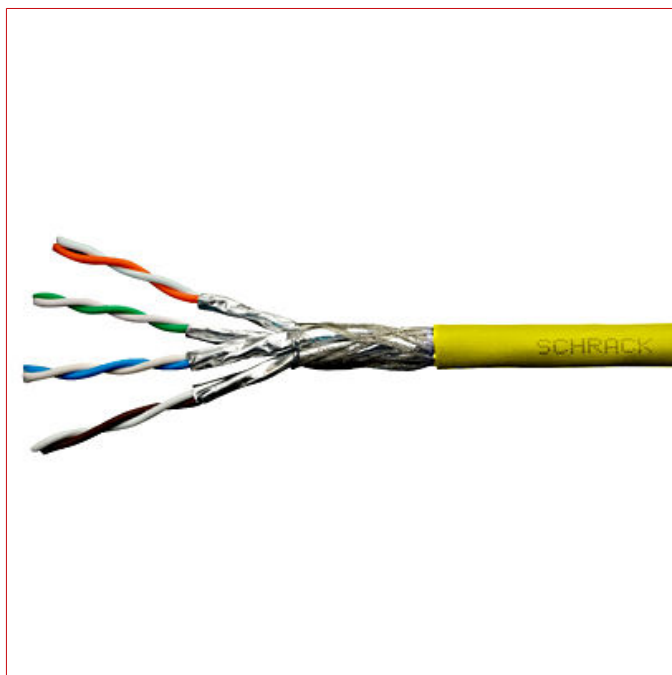


Dátový list pre produkt: HSKP423PY5

Kábel S/FTP Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000MHz, LSOH, Dca 30%

žltá farba, bubon 500m



SCHRACK-Info

- Inštalčný kábel pre všeobecné káblové systémy.
- Podporuje súčasné a budúce aplikácie vyžadujúce triedy D až F (napr. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-T, 10Base-T, ATM), ako aj VoIP, PoE

NORMY:

- ISO/IEC 11801, EN 50173-1
- Lepšie ako kategória 7 podľa IEC 61156-5, EN 50288-4-1
- Oveľa lepšie ako IEEE 802.3an 10 Gigabit Ethernet



Technické informácie

Kategória	Cat.7
Typ dátového kábla	S/FTP
Materiál vodiča	pevný medený vodič AWG23/1 (0,56 mm)

Technické informácie - Pokračovanie

Farebný kód	pár 1 biela / modrá pár 2 biela / oranžová pár 3 biela / zelená pár 4 biela / hnedá
Počet párov	4 twistované
Izolačný materiál	penový polyetylén
Menovitý priemer izolácie (mm)	1,35
Tienenie	tienený
Tienenie - fólia	hliniový polyester, kov zvonka PiMf
Spoločné tienenie	pocínovaný medený vodič
Opletaný povrch (%)	30
Plášť kábla	LSOH
Plášť	LSOH, FRNC podľa IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-1, EN 60332-1
Trieda reakcie na oheň EN50575	Dca
Dymivosť	s2
Tvorba horľavých častíc	d2
Kyslosť	a1
Farba plášťa	zlatá, RAL1021
Požiarné zaťaženie (kJ/m)	590
Vonkajší priemer (mm)	7,2
Hmotnosť (kg/km)	53
Farba	žltá
Teplotný rozsah - prevádzka (°C)	-20 až +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)	110
Impedancia (Ohm)	(1 - 100)MHz - (100 ± 5)Ω (100 - 250)MHz - (100 ± 10)Ω (250 - 600)MHz - (100 ± 15)Ω
O odporová nevyváženosť: v páre / medzi pármí (%)	≤2 / ≤4
Jednosmerný izolačný odpor (MΩ*km)	≥2000
Kapacita batérie (nF/km)	43
Nesymetria kapacity (pF/km)	≤1500
Rezistivita spojky (mΩ/m)	pri 1MHz - ≤12mΩ/m pri 10MHz - ≤10mΩ/m pri 30MHz - ≤30mΩ/m
Typický útlm spojky (dB)	≥80
Skúšobné napätie (V)	1000V DC
NVP (%)	77

Technické informácie - Pokračovanie

Balenie/dĺžka	500m - bubon
Súlady s IEEE	PoE: IEEE 802.3bt Typ 1, Typ 2, Typ 3, Typ 4

Tabuľka parametrov: Kábel S/FTP Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000MHz, LS0H, Dca 30%

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

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	NVP (%)	OBJ. ČÍSLO
Kábel S/FTP Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000MHz, LS0H, Dca 30% žltá farba, bubon 500m	77	HSKP423PY5
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 SFB, 24ks box 4PPoE 100W, (SFB), Typ: HSEMRJ6GBA		HSEMRJ6GB2

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	NVP (%)	OBJ. ČÍSLO
Voliteľné príslušenstvo		
TOOLLESS LINE keystone RJ45 STP Cat.6a 10Gb SFB 4PPoE 100W (SFB)		HSEMRJ6GBA
TOOLLESS LINE keystone RJ45 STP Cat.6a 10Gb SFA 4PPoE 100W (SFA)		HSEMRJ6GWA
TOOLLESS LINE keystone RJ45 tien. trieda Ea 10Gb (SFA) 4PPoE 100 W, SFA		HSEMRJ6GWT
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