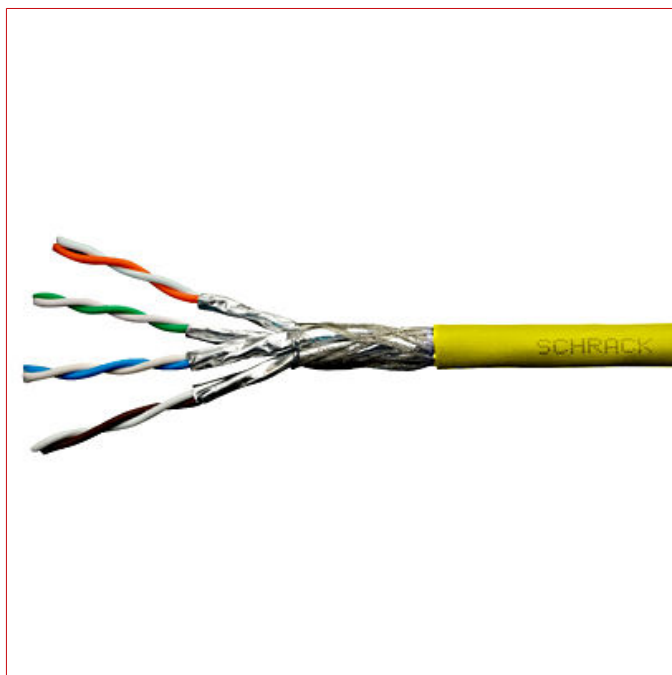


Dane techniczne dla produktu: HSEKP423PY

Kabel S/FTP kat.7, 4x2xAWG23/1, 1000 MHz, LSOH, Dca, 30%

Żółty RAL1021, sprzedaż na metry



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



Dane techniczne

Kategoria	Kat. 7
Rodzaj ekranowania przewodów	S/FTP
Budowa żyły kabla	druk miedziany, AWG23/1 (0.56mm)

Dane techniczne - kontynuacja

Kod koloru par w kablu	Para 1 Biały / Niebieski Para 2 Biały / Pomarańczowy Para 3 Biały / Zielony Para 4 Biały / Brązowy
Liczba par	4, indywidualnie zwinięte
Materiał izolacji	Spieniony polietylen
Średnica nominalna izolacji (mm)	1,35
Ekranowanie	Ekranowany
Ekran na parze	Laminowana folia aluminiowa (PiMF)
Ekran zewnętrzny	Ocynowany opłot miedziany
Pokrycie opłotem ekranu (%)	30
Płaszcz kabla	LS0H
Zewnętrzna powłoka kabla	LS0H, FRNC zgodnie z: IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-1, EN 60332-1
Euroklasa (zgodnie z EN50575)	Dca
Emisja dymu	s2
Topliwość	d2
Kwasowość	a1
Kolor płaszcza	żółty, RAL 1021
Obciążalność ogniowa (kJ/m)	590
Średnica zewnętrzna (mm)	7,2
Waga nominalna (kg/km)	53
Kolor	żółty
Zakres temperaturowy - Eksploatacja (°C)	od -20 do +60
Zakres temperaturowy - Instalacja (°C)	Od 0 do +50
Promień gięcia - Statyczny (Ø)	4
Promień gięcia - Dynamiczny (Ø)	8
Maks. siła rozciągająca (N)	110
Impedancja (Ohm)	(1 - 100)MHz - (100 ± 5)Ω (100 - 250)MHz - (100 ± 10)Ω (250 - 600)MHz - (100 ± 15)Ω
Asymetria rezystancji: w parze / pomiędzy parami (%)	≤2 / ≤4
D.C rezystancja izolacji pomiędzy przewodnikami i przewodnikiem-ekranem (MΩ*km)	≥2000
Pojemność skuteczna (nF/km)	43
Asymetria pojemności względem ziemi (pF/km)	≤1500
Rezystancja łączenia (mΩ/m)	przy 1MHz ≤12mΩ/m przy 10MHz ≤10mΩ/m przy 30MHz ≤30mΩ/m
Typowa tłumienność sprzęgania (dB)	≥80
Napięcie testowe (V)	1000V DC

Dane techniczne - kontynuacja

NVP (%)	77
Zgodność ze standardem IEEE	PoE: IEEE 802.3bt Typ 1, Typ 2, Typ 3, Typ 4

Dane techniczne: Kabel S/FTP kat.7, 4x2xAWG23/1, 1000 MHz, LSOH, 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)	Rückflusssdämpfung (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

Lista produktów

OPIS	Cena katalogowa NVP (%)	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Kabel S/FTP kat.7, 4x2xAWG23/1, 1000 MHz, LSOH, Dca, 30% Żółty RAL1021, sprzedaż na metry	77	25	HSEKP423PY
Dodatkowe akcesoria			
S-JACK keystone RJ45 STP kat.6a 10GB, 4PPoE 100W, SFB HSEMRJ6GS2 - 24 sztuki w opakowaniu, 4PPoE 100W, SFB			HSEMRJ6GS2
S-JACK keystone RJ45 STP kat.6a 10GB, 4PPoE 100W, SFB 4PPoE 100W, SFB			HSEMRJ6GS1
Moduł keystone RJ45 SFB, kat.6A/klasa EA, STP, w opak. 24szt 4PPoE 100 W, (SFB), Typ: HSEMRJ6GBA			HSEMRJ6GB2

Lista produktów

OPIS	Cena katalogowa NVP (%)	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Dodatkowe akcesoria			
Moduł keystone RJ45 SFB, kat.6A/klasa EA, STP, ISO/IEC 11801 4PPoE (100W), SFB			HSEMRJ6GBA
Moduł keystone RJ45, kat.6A/klasa EA 10G RE-EMBEDDED, STP 4PPoE (100W), SFA			HSEMRJ6GWA
Moduł keystone RJ45, kat.6/klasa EA 10G DE-EMBEDDED, STP 4PPoE (100W), SFA			HSEMRJ6GWT
Dystrybutor kabla do 250kg obciąż. dla bębnow do 52cm szer.			HTOOL00006
Opaska kablowa rzepowa niebieska rolka: 16mm x 4m			Q7KB0416-B
Opaska kablowa rzepowa czerwona rolka: 16mm x 4m			Q7KB0416-R
Opaska kablowa rzepowa czarna rolka: 16mm x 4m			Q7KB0416-S
Opaska kablowa rzepowa żółta rolka: 16mm x 4m			Q7KB0416-Y
Opaska kablowa rzepowa zielona rolka: 16mm x 4m			Q7KB0416-U