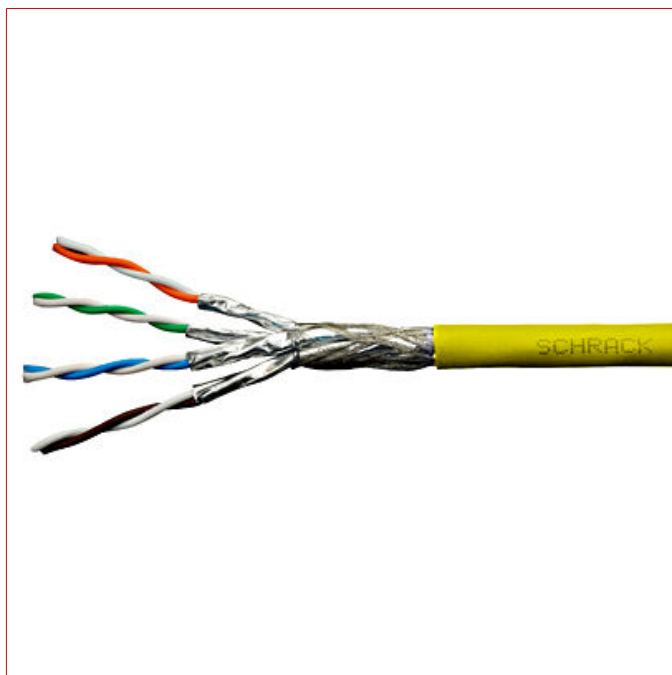


Date tehnice pentru produs: HSKP423PY1

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

yellow RAL1021, drum 1000m



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



Fișe tehnice

Categorie	Cat.7
Ecranaj	S/FTP
Material conductor	solid copper wire, AWG23/1 (0.56mm)

Fișe tehnice - Continuare

Cod de culori perechi	Perechea 1 Alb / Albastru Perechea 2 Alb / Portocaliu Perechea 3 Alb / Verde Perechea 4 Alb / Maro
Număr de perechi	4, toate răsucite împreună
Material izolație	Polietilenă spumată
Diametrul nominal peste izolație (mm)	1,35
Ecranaj	ecranat
Pereche-Folie	Poliester de aluminiu laminat, față cu aluminiu spre exterior (PiMF)
Ecran general	Cupru solid stanat
Acoperire tresă (%)	30
Manta	LSOH
Manta	LSOH, FRNC conform: IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-1, EN 60332-1
Euroclasă conform EN50575	Dca
Producere de fum	s2
Picături	d2
Aciditate	a1
Culoare manta	yellow, RAL1021
Sarcina de ardere (kJ/m)	590
Diametru exterior (mm)	7,2
Greutatea nominală (kg/km)	53
Culoare	Galben
Gama de temperatură - Funcționare (°C)	-20 la +60
Gama de temperatură - În instalare (°C)	+0 la +50
Raza de curbura - Static (Ø)	4
Raza de curbura - Dinamic (Ø)	8
Tensiunea maximă de tragere (N)	110
Impedanță (Ohm)	(1 - 100)MHz - (100 ± 5)Ω (100 - 250)MHz - (100 ± 10)Ω (250 - 600)MHz - (100 ± 15)Ω
Dezechilibru rezistență: în pereche / între perechi (%)	≤2 / ≤4
Rezistență izolație DC: Conductor-conductor și conductor-ecran (MΩ*km)	≥2000
Capacitanța mutuală (nF/km)	43
Dezechilibru capacitanță pereche la pământ (pF/km)	≤1500
Rezistența de cuplaj (mΩ/m)	la 1 MHz ≤12mΩ/m la 10MHz ≤10mΩ/m la 30MHz ≤30mΩ/m
Cuplajul de amortizare tipic (dB)	≥80
Tensiunea de test (V)	1000V DC

Fișe tehnice - Continuare

NVP (%)	77
Lungime / împachetare	tambur 1000m
IEEE Compliance	PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Tabel de date:

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

Tabel articole

Descriere	NVP (%)	Cod comandă
S/FTP Cable Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000MHz, LS0H, Dca 30% yellow RAL1021, drum 1000m	77	HSKP423PY1
Accesorii opționale		
Modul S-JACK RJ45 ecranat, Cat.6a 10GB (SFB), 4PPoE 100W 24 buc/cutie		HSEMRJ6GS2
Modul S-JACK RJ45 ecranat, Cat.6a 10GB (SFB), 4PPoE 100W 4PPoE 100W, SFB		HSEMRJ6GS1
Modul TOOLLESS LINE RJ45 ecranat, Cat.6a 10GB (SFB) 4PPoE, 24buc 4PPoE 100W, (SFB)		HSEMRJ6GB2
Modul TOOLLESS LINE RJ45 ecranat, Cat.6a 10GB (SFB) 4PPoE		HSEMRJ6GBA

Tabel articole

Descriere	NVP (%)	Cod comandă
Accesorii opționale		
Modul RJ45 ecranat, Cat.6a, ISO/IEC 11801 AMD2 TOOLLESS LINE		HSEMRJ6GWA
Modul RJ45 ecranat, Cat.6 De-emb., Kl.Ea, 10GB, TOOLLESS LINE		HSEMRJ6GWT
Derulator tambur cablu lățime 52cm,maxim 250kg		HTOOL00006
Colier velcro albastru 16mmx4m		Q7KB0416-B
Colier velcro rosu 16mmx4m		Q7KB0416-R
Colier velcro negru 16mmx4m		Q7KB0416-S
Colier velcro galben 16mmx4m		Q7KB0416-Y
Colier velcro verde 16mmx4m		Q7KB0416-U