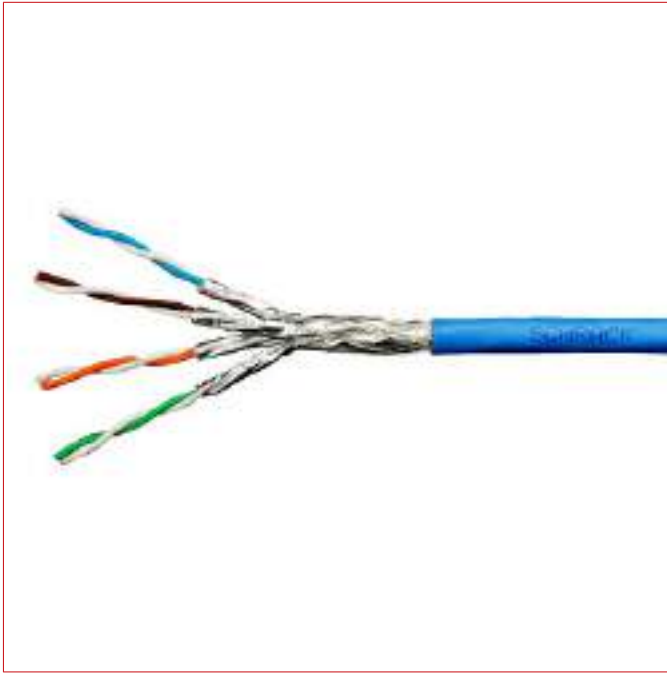


Date tehnice pentru produs: HSKP423PP1

Cablu S/FTP Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000Mhz, LSOH, Dca, 30%, al bastr

Tambur 1000m



SCHRACK-Info

- Cabluri pentru instalații de uz generic în sisteme de cablare structurată.
- Suportă toate aplicațiile Clasă D la Clasă F (z.B. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) Precum și VoIP, PoE

STANDARDE:

- ISO/IEC 11801, EN 50173-1
- Mai bun decât categorie 7 conform IEC 61156-5, EN 50288-4-1
- Mult mai bun decât 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
Sarcina de ardere (kJ/m)	590
Diametru exterior (mm)	7,2
Greutatea nominală (kg/km)	53
Culoare manta	albastru, RAL 5015
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 1MHz ≤12mΩ/m la 10MHz ≤10mΩ/m la 30MHz ≤30mΩ/m
Cuplajul de amortizare tipic (dB)	≥80
Tensiunea de test (V)	1000V DC
NVP (%)	77

Fișe tehnice - Continuare

IEEE Compliance

PoE: IEEE 802.3bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Lungime / împachetare

tambur 1000m

Tabel de date: Cablu S/FTP Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000Mhz, LSOH, Dca, 30%, albastr

F (MHz)	Dämpfung (dB/100m)	NEXT (dB)	PS-NEXT (dB)	ACR (dB/100m)	PS-ACR (dB/100m)	ELFEXT (dB/100m)	PS-ELFEXT (dB/100m)	Rückflusdämpfung (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 (%)	Greutate cupru (kg/km)	Cod comandă
Cablu S/FTP Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000Mhz,LS0H,Dca,30%,albastr Tambur 1000m	77	25	HSKP423PP1
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			HSEMRJ6GBA
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