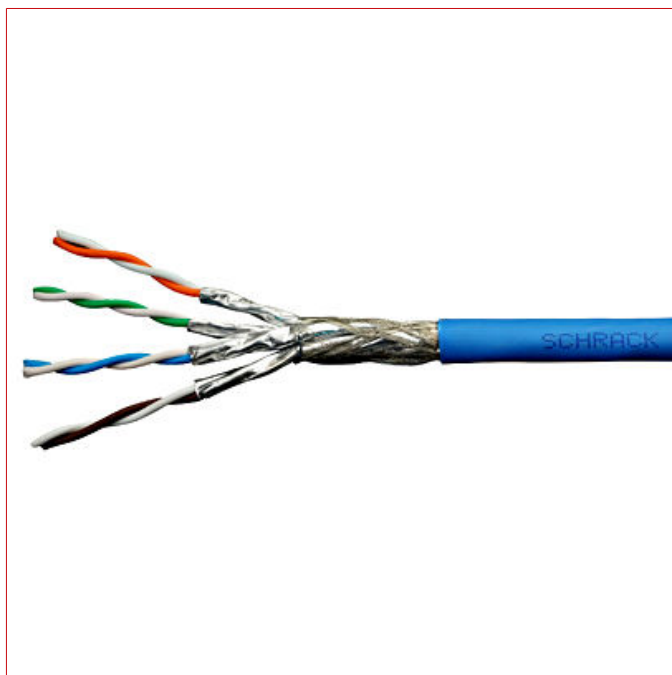


Date tehnice pentru produs: HSKP423CB5

Cablu S/FTP

Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1GHz, LS0H3, Cca, 50%

slă, dlă, albastru, tambur 500m



SCHRACK-Info

Cabluri pentru instalații de uz generic în sisteme de cablare structurată. Suportă toate aplicațiile Clasă D la Clasă F (e.g. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) precum și VoIP, 4PPoE. **STANDARDE:**

- ISO/IEC 11801, EN 50173-1
- Mai bun decât categoria 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)
Conductor	4 perechi ecranate individual

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)	1,4
Ecranaj	ecranat
Pereche-Folie	Poliester de aluminiu laminat, față cu aluminiu spre exterior (PiMF)
Ecran general	Cupru solid stanat
Acoperire tresă (%)	50
Fir	Nylon
Manta	LSOH-3
Manta	LSOH-3, FRNC conform: IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Euroclasă conform EN50575	Cca
Producere de fum	s1a
Picățuri	d1
Aciditate	a1
Culoare manta	albastru, RAL 5015
Sarcina de ardere (kJ/m)	590
Diametru exterior (mm)	7,3
Greutatea nominală (kg/km)	65
Culoare	Albastru
Gama de temperatură - Funcționare (°C)	-20 la +60
Gama de temperatură - Transport/Depozitare (°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)	150
Tensiune nominală	≤72V DC and ≤50V AC
Rezistență izolație (MΩ*km)	5000
Capacitanța mutuală (nF/km)	≤43
Rezistența de buclă (Ω/km)	154
Timp propagare semnal (ns/m)	4,3
Impedanță	100Ω
Cuplajul de amortizare tipic (dB)	85
Pantă (ns/100m)	≤12
NVP (%)	79
Lungime / împachetare	tambur de 500m
IEEE Compliance	PoE: IEEE 802.3af/at/bt Type 1, Type 2, Type 3, Type 4

Fișe tehnice - Continuare

Împachetare

tambur 500m

Tabel de date:

Frequenz (MHz)	Dämpfung (dB/100m)	NEXT (dB)	PS-NEXT (dB)	ACR (dB/100m)	PS-ACR (dB/100m)	ACRF (dB/100m)	PS-ACRF (dB)	Rückflussdämpfung (dB)
1	1,8	100	97					
4	3,3	100	97					
10	5,2	100	97					
16	6,6	100	97					
20	7,4	100	97					
31,2	9,3	100	97					
62,5	13,4	100	97					
100	17,2	100	97					
125	19,4	95	92					
155,5	21,8	94	91					
175	23,3	93	90					
200	25,1	92	89					
250	28,4	90	87					
300	31,4	89	86					
450	39,5	87	84					
600	46,6	85	82					
750	53,2	83	80					
900	59,2	82	79					
1000	63,1	81	78	18	15	57	54	20

Tabel articole

Descriere	NVP (%)	Cod comandă
Cablu S/FTP Cat.7,4x2xAWG23/1,1GHz,LS0H3,Cca,50% s1a, d1,a1, albastru, tambur 500m	79	HSKP423CB5
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
Modul RJ45 ecranat, Cat.6a, ISO/IEC 11801 AMD2 TOOLLESS LINE		HSEMRJ6GWA

Tabel articole

Descriere	NVP (%)	Cod comandă
Accesorii opționale		
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