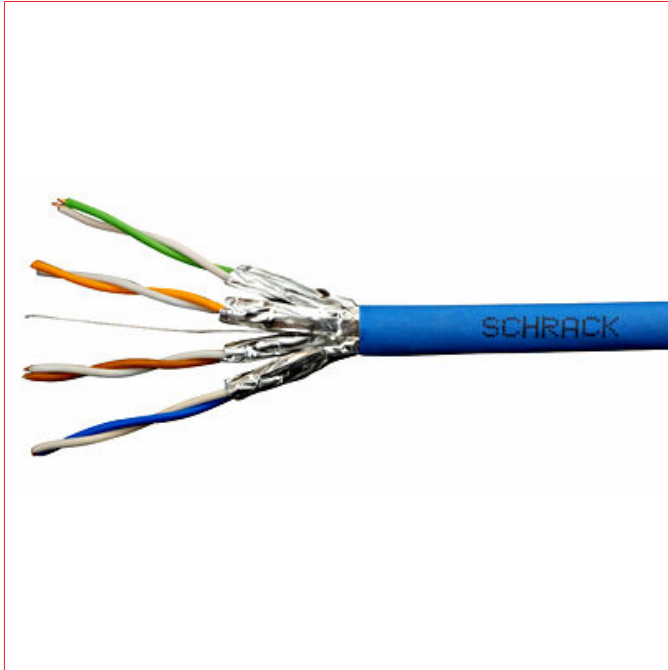


Date tehnice pentru produs: HSKF423HB5

Cablu U/FTP Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500Mhz, LSOH, Dca, albastru

tambur 500m



SCHRACK-Info

Cabluri pentru instalații de uz generic în sisteme de cablare structurată

APLICAȚII

- Cablu pentru cablare pe orizontală și verticală
- Suportă aplicații curente și viitoare de cat 6 și 5e, cum ar fi: 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100 Base-T, 10 Base-T, FDDI, ATM

STANDARDE GENERALE

- Standarde internaționale: ISO/IEC 11801 ediția 2 (2002) și ISO/IEC 11801 Amendamentul 2 (2010)
- Standarde europene: EN 50173-1 (2002) și EN 50173-1 Amendamentul 1 (2009)
- Standarde U.S.: ANSI/TIA/EIA 568-B.2-10 (2008)

U/FTP

Cat. 6_A

LSOH

D_{ca}

Fișe tehnice

Categorie	Cat.6 _A
Construcție cablu	U/FTP
Ecranaj	U/FTP

Fișe tehnice - Continuare

Conductor	4 perechi ecranate individual
Material conductor	Conductor solid AWG23/1
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
Izolație conductor	Material manta spumă fără halogen
Conductor de dren	0,16mm, AWG26/7
Material izolație	Polietilenă spumată
Diametrul nominal peste izolație (mm)	1.32
Ecranaj	ecranat
Pereche-Folie	Poliester de aluminiu laminat, fața cu aluminiu spre exterior (PiMF)
Fir	Nylon
Manta	LSOH
Manta	LSOH
Euroclasă conform EN50575	Dca
Producere de fum	s2
Picături	d1
Aciditate	a1
Sarcina de ardere (kJ/m)	515
Densitate fum - transmitanță (%)	> 60
Cantitate gaz halogen acid - pH	> 4.3
Cantitate gaz halogen acid - Conductivitate (μS/m)	< 10
Diametru exterior (mm)	6.9 ± 0.3
Greutatea nominală (kg/km)	48
Culoare manta	Albastru
Culoare	albastru
Temperatura minimă a mediului ambiant (°C)	-30
Temperatura maximă a mediului ambiant (°C)	60
Gama de temperatură - Funcționare (°C)	-30 la +60
Gama de temperatură - În instalare (°C)	+0 la +50
Raza de curbura - Static (Ø)	29mm
Raza de curbura - Dinamic (Ø)	57mm
Tensiunea maximă de tragere (N)	79
Tensiune nominală	72 VDC
Curentul continuu maxim pe conductor (25°C) (A)	1.5
Rezistență DC la 20° C (Ohm/100m)	< 9.5
Dezechilibru rezistență: în pereche / între perechi (%)	<2 / <4
Rezistență izolație DC: Conductor-conductor și conductor-ecran (MΩ*km)	≥ 5000
Rezistență dielectric conductor - ecran (2sec) (kV DC)	2.5
Capacitanța mutuală (nF/km)	< 56

Fișe tehnice - Continuare

Dezechilibru capacitanță pereche la pământ (pF/km)	< 1600
Diferența de rezistență (%)	<2/<4
Atenuarea de cuplaj conform cu IEC 61156-5	Tip 2
Lungire la ruperea conductoilor (%)	10
Lungirea minimă la ruperea izolației (%)	≥ 100
Lungirea minimă la ruperea mantalei (%)	≥ 100
Rezistența la întindere a mantalei (MPa)	> 9
Testat până la frecvența de (MHz)	500
Pantă (ns/100m)	≤ 45
NVP (%)	77
Lungime (mm)	1.000,00
Masă netă (kg.)	0,05
Diametru (mm)	7,00

CARACTERISTICI ELECTRICE LA 2°C

Frecvență	1	4	8	10	16	20	25	31,25	62,5	100	125	MHz
Atenuare	-	4,1	5,8	6,5	8,2	9,3	10,4	11,7	17	22	25	dB/100m
NEXT	65	56	51	50	47	45	44	42	38	35	34	dB/100m
PS NEXT	62	53	48	47	44	42	41	39	35	32	31	dB/100m

Tabel articole

Descriere	NVP (%)	Cod comandă
Cablu U/FTP Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500Mhz, LS0H, Dca, albastru tambur 500m	77	HSKF423HB5
Accesorii opționale		
Modul RJ45 ecranat, Cat.6a, ISO/IEC 11801 AMD2, TOOLLESS LINE		HSEMRJ6GWA
Modul TOOLLESS LINE RJ45 ecranat, Cat.6a 10GB (SFB)		HSEMRJ6GBA
Modul RJ45 ecranat, cat 6 Class E, TOOLLESS LINE		HSEMRJ6GWS
Set 24 module RJ45 ecranat, Cat.6a, 10GB PoE+, PERFORMANCE LINE (SFB), 24 bucăți		HSPMRJ6G2A
Derulator tambur cablu lățime 52cm, maxim 250kg		HTOOL00006
Colier velcro negru 16mmx4m		Q7KB0416-S
Colier velcro albastru 16mmx4m		Q7KB0416-B
Colier velcro rosu 16mmx4m		Q7KB0416-R
Colier velcro galben 16mmx4m		Q7KB0416-Y
Colier velcro verde 16mmx4m		Q7KB0416-U