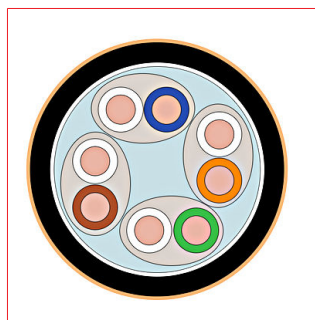
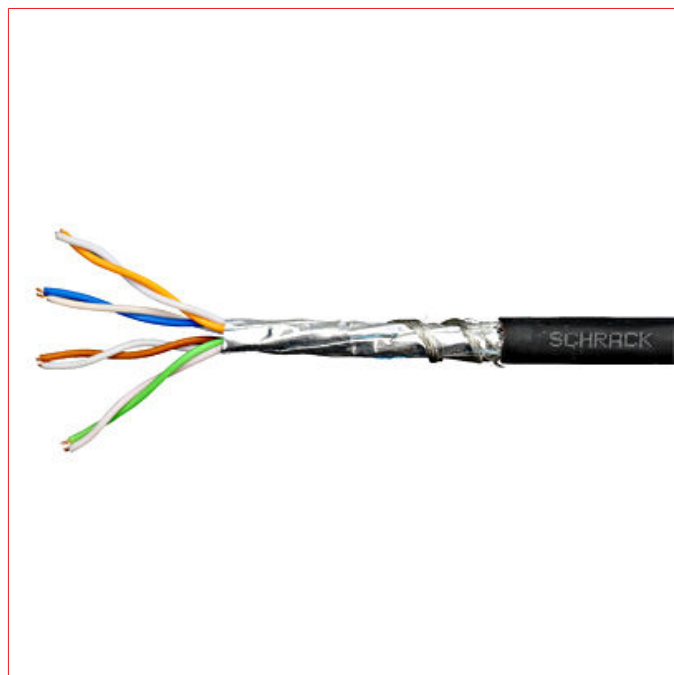


Date tehnice pentru produs: HSKP4233A5

Cablu S/FTP Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LSOH-3, Dca, negru

tambur 500m



Schrack-Info

Cablul F/FTP Cat. 6_A se poate utiliza până la 500 MHz și asigură performanțe de categorie 6_A conform EN 50288-10-1, IEC 61156-5 și categorie 6A conform TIA/EIA 568.

Rezervele ridicate de sistem pentru traseele complete de cablare sunt în conformitate cu ISO / IEC 11801 și EN 50173 și sunt obținute prin utilizarea tehnologiei de conectare adecvată și a acestui cablu de date "high-end". Este, de asemenea, potrivit pentru transmiterea semnalelor de date digitale pentru aplicații de până la 10Gb în conformitate cu clasa E_A și normativului IEEE.

Diferențele scăzute de semnal dintre perechi (înclinare joasă) subliniază caracterul lor adecvat pentru Gigabit Ethernet și 10 Gigabit Ethernet. Datorită proprietăților excelente de ecranare, cablul îndeplinește cerințele pentru conformitatea cu standardul emisiilor de clasă B conform EN 55022, precum și imunitatea la interferențe conform EN 55024, ceea ce face posibilă implementarea unor rețele compatibile cu standardele în vigoare în ceea ce privește compatibilitatea electromagnetică.

CARACTERISTICI

- Măsurat la 500 MHz
- Respectă cerințele standardelor IEC 61156-5, EN 50288, TIA / EIA 568, ISO / IEC 11801 (Ediția 2.2) și EN 50173
- Diferențe reduse de întârziere a semnalului între perechi (oblic scăzut)
- Fără halogen LSOH (Low Smoke Zero Halogen)
- Flame retardant conform IEC 60332-3-24 și EN 50266-2-4
- Necoroziv conform IEC 60754-2 și EN 50267
- Emisii scăzute de fum conform IEC 61034 și EN 50268

Fișe tehnice

Lungime (mm)	1.000,00
Diametru (mm)	7,10
Masă netă (kg.)	0,05
Temperatura minimă a mediului ambiant (°C)	-20
Temperatura maximă a mediului ambiant (°C)	60
Bit rate	10Gbit
Categorie	Cat. 6 _A
Ecranaj	S/FTP
Conductor	4 perechi ecranate individual
Material conductor	Conductor de cupru solid AWG23/1
Cod de culori perechi	Perechea 1 Alb / Albastru Perechea 2 Alb / Portocaliu Perechea 3 Alb / Verde Perechea 4 Alb / Maro
Material izolație	Polietilenă
Ecranaj	ecranat
Pereche-Folie	Poliester de aluminiu laminat, față cu aluminiu spre exterior (PiMF)
Ecran general	Cupru solid stanat
Acoperire tresă (%)	30
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	Dca
Producere de fum	s2
Picăături	d2
Aciditate	a1
Sarcina de ardere (kJ/m)	500
Diametru exterior (mm)	7,2
Greutatea nominală (kg/km)	49
Culoare	negru
Gama de temperatură - Funcționare (°C)	-20 la +60
Gama de temperatură - În instalare (°C)	+0 la +50
Raza de curbura - Static (Ø)	3
Raza de curbura - Dinamic (Ø)	8
Tensiunea maximă de tragere (N)	113
Tensiune nominală	< 72V DC și < 50V AC
Rezistență izolație (MΩ*km)	> 5000MΩ/km
Rezistența de buclă (Ω/km)	165

Fișe tehnice - Continuare

Diferența de rezistență (%)	1
Timp propagare semnal (ns/m)	4,2
Rezistența de cuplaj (mΩ/m)	10mΩ/m @ 10MHz
Cuplajul de amortizare tipic (dB)	80
Testat până la frecvența de (MHz)	500
Pantă (ns/100m)	< 25
NVP (%)	79
Lungime / împachetare	tambur de 500m

STANDARD DE REFERINȚĂ: IEC 61156-5

Frecvență	1	10	16	20	31,25	62,5	100	250	500	MHz
Atenuare	2,1	5,9	7,5	8,4	10,5	15	19,1	31,1	45,3	dB/100m
NEXT	75,3	60,3	57,2	55,8	52,9	48,4	45,3	39,3	34,8	dB/100m
PS NEXT	72,3	57,3	54,2	52,8	49,9	45,4	42,3	36,3	31,8	dB/100m
ACR-F	68	48	43,9	42	38,1	32,1	28	20	14	dB/100m
PS ACR-F	65	45	40,9	39	35,1	29,1	25	17	11	dB/100m
ACR-N	73,2	54,4	49,8	47,4	42,4	33,4	26,2	8,3	-10,4	dB/100m

VALORI TIPICE

Frecvență	1	10	16	20	31,25	62,5	100	250	500	MHz
Atenuare	1,8	5,3	6,8	7,6	9,6	13,6	17,3	27,7	41,9	dB/100m
NEXT	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	97	95	90	83	dB/100m
PS NEXT	98	98	98	98	98	95	93	88	81	dB/100m
ACR-F	93	93	93	93	90	86	83	70	57	dB/100m
PS ACR-F	90	90	90	90	87	83	80	67	54	dB/100m
ACR-N	98,2	94,7	93,2	92,4	90,4	83,4	77,7	62,3	41,1	dB/100m

Valorile tipice sunt doar informative.

Tabel articole

Descriere	NVP (%)	Cod comandă
Cablu S/FTP Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LS0H-3, Dca, negru tambur 500m	79	HSKP4233A5
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)		HSEMRJ6GBA
Modul RJ45 ecranat, Cat.6a, ISO/IEC 11801 AMD2 TOOLLESS LINE		HSEMRJ6GWA
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