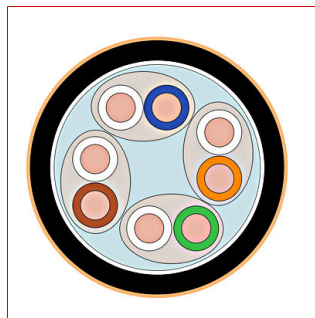
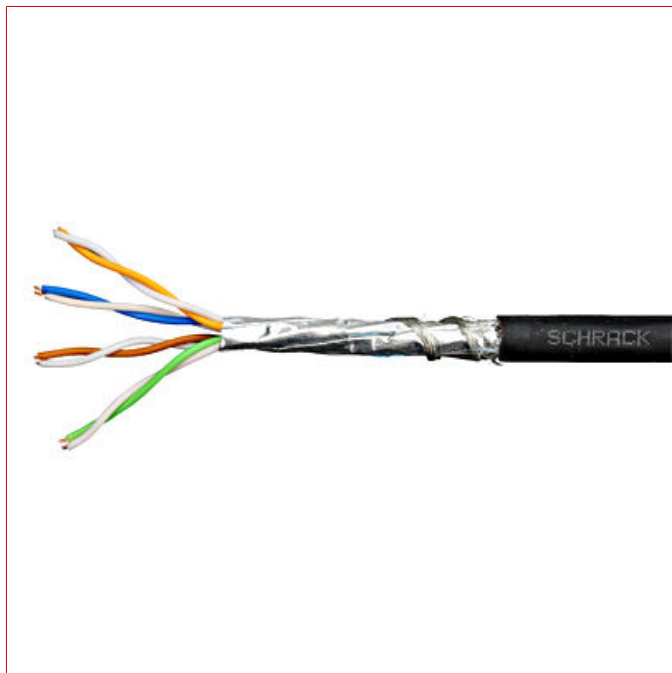


Tehničke karakteristike artikla: HSKP4233A5

Kabl inst.Cat.6a S/FTP-500 Mhz, 4x2xAWG-23, LS0H-3, crni

Kotur 500m



SCHRACK-Info

The S/FTP AWG23 cable is specified up to 500 MHz and provides transmission performance meeting Category 6A cable specifications EN 50288 and IEC 61156-2.

S/FTP

Cat. 6A

LS0H-3

D_{ca}

Tehnički podaci

Neto dužina (mm)	1.000,00
Neto prečnik (mm)	7,10
Neto težina (kg)	0,05
Min. temperatura okoline (°C)	-20
Maks. temperatura okoline (°C)	60
Brzina prenosa	10Gbit
Kategorija	Cat.6A
Oklop kabla	S/FTP

Tehnički podaci - nastavak

Provodnik	4 individualno oklopljena para
Materijal provodnika	Puna bakrena žica AWG23/1
Kod boja	Par 1 Bela / Plava Par 2 Bela / Narandžasta Par 3 Bela / Zelena Par 4 Bela / Braon
Materijal izolacije	Polietilen (PE)
Oklop	oklopljen
Folija	Laminirani aluminijumski poliestar, aluminijum okrenut ka spolja (PiMF)
Ukupni ekran	Pun bakar
Pokrov pletenice (%)	30
Spoljni omotač kabla	LS0H-3
Plast/omotač	LS0H-3, FRNC u skladu sa: IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Euroclass u skladu sa EN50575	Dca
Smoke production	s2
Goreće kapljice	d2
Acidity	a1
Gorivost (kJ/m)	500
Spoljni prečnik (mm)	7,2
Nominalna težina (kg/km)	49
Opis boje	crno
Temperaturni okvir - Operativni (°C)	-20 do +60
Temperaturni okvir - instalacije (°C)	+0 do +50
Radijus savijanja kabla - statični (Ø)	3
Radijus savijanja kabla - Dinamični (Ø)	8
Max. tenzija pri izvlačenju (N)	113
Nazivni napon	< 72V DC i < 50V AC
Otpornost izolacije (MΩ*km)	> 5000MΩ/km
Loop resistance (Ω/km)	165
Razlika otpora (%)	1
Vreme signala (ns/m)	4,2
Otpornost spojeva (mΩ/m)	10mΩ/m @ 10MHz
Coupling damping typical (dB)	80
Frekvencije testirane do (MHz)	500
SKEW (ns/100m)	< 25
NVP (%)	79
Dužina/pakovanje	500m - bubanj

STANDARD: IEC 61156-5

Frekvencija	1	10	16	20	31,25	62,5	100	250	500	MHz
Prigušenje	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

TIPIČNE VRIJEDNOSTI

Frekvencija	1	10	16	20	31,25	62,5	100	250	500	MHz
Prigušenje	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

Tipične vrijednosti su samo za informaciju.

Tabela artikla

OPIS	NVP (%)	Kat. broj
Kabl inst.Cat.6a S/FTP-500 Mhz, 4x2xAWG-23, LS0H-3, crni Kotur 500m	79	HSKP4233A5
Dodatni pribor		
S-JACK-RJ45 modul, Cat.6a 10Gb STP, 4PPoE 100W, (SFB) 24kom. 24 kom. u kutiji		HSEMRJ6GS2
S-JACK-RJ45 modul, Cat.6a 10Gb STP, 4PPoE 100W, (SFB) 4PPoE 100W, SFB		HSEMRJ6GS1
TOOLLESS LINE-RJ45 Modul, Cat.6a 10Gbit, STP (SFB), Ed.2.2 (SFB)		HSEMRJ6GBA
TOOLLESS LINE-RJ45 Modul, Cat.6a 10Gbit, STP (SFA), Ed.2.2 (SFA)		HSEMRJ6GWA
Nosač kablovskog bubnja pri odmotavanju, nosivost do 250kg		HTOOL00006
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, back to back, crna		Q7KB0416-S
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, back to back, plava		Q7KB0416-B
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, back to back, crvena		Q7KB0416-R
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, back to back, žuta		Q7KB0416-Y
Kablovska čičak traka 16mm x 4m, back to back, zelena		Q7KB0416-U