

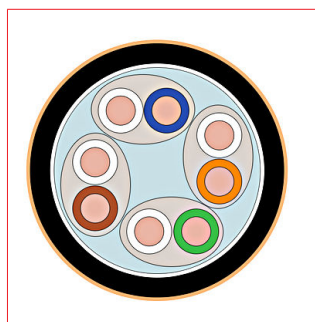
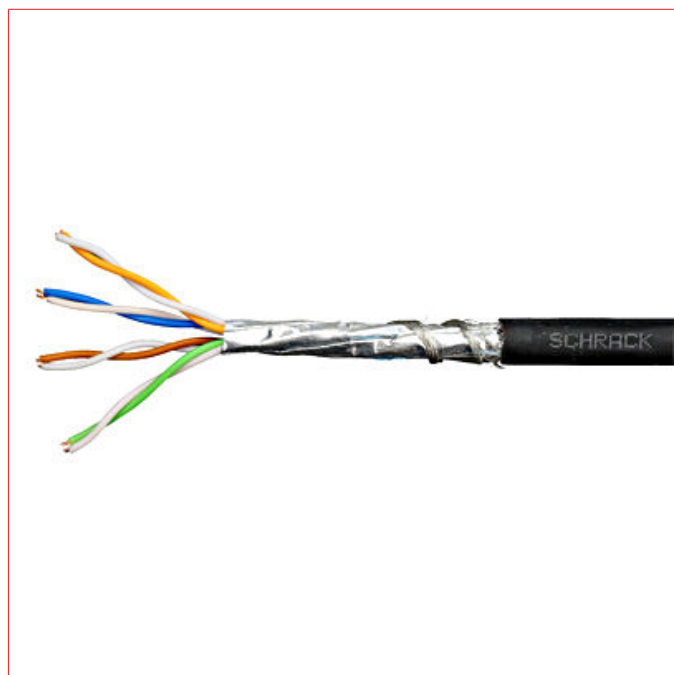
Tehnički list za artikl: HSKP4233A5

S/FTP inst. kabel

cat.6a, 4x2xAWG23/ 1, 500MHz, LS0H-3, Dca

, crni

Bubanj 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. 6_A

LS0H-3

D_{ca}

Tehnički podaci

Neto duljina (mm)	1.000,00
Neto promjer (mm)	7,10
Neto masa (kg)	0,05
Min. temperatura okoline (°C)	-20
Maks. temperatura okoline (°C)	60
Brzina prijenosa	10Gbit
Kategorija	Cat.6

Tehnički podaci - nastavak

Kabelski oklop	S/FTP
Izvedba vodiča	4 zasebne oklopljene parice, upletene
Materijal vodiča	Puna bakrena žica AWG23/1
Cod boje	Par 1 bijela/plava Par 2 bijela/narančasta Par 3 bijela/zelena Par 4 bijela/smeđa
Izolacijski materijal	Polietilen (PE)
Oklop	Oklopljen
Zaslon	Al - kaširana poliesterska folija, metalna strana izvana (PiMf)
Zaslon	Pocinčane CU-žice
Pokrov spleta (%)	30
Vanjski omotač kabela	LS0H-3
Plašt/omotač	LS0H-3, FRNC prema IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Euro-norma prema EN50575	Dca
Razvoj/gustoća dima	s2
Stvaranje gorećih kapljica	d2
Razvoj kiselosti/korozivnost	a1
Gorivost (kJ/m)	500
Vanjski promjer (mm)	7,2
Nominalna težina (kg/km)	49
Boja	crna
Temperaturno područje - Pogon (°C)	-20 do +60
Temperaturno područje - Instalacija (°C)	+0 do +50
Radijus savijanja kabela - statički (Ø)	3
Radijus savijanja kabela - dinamički (Ø)	8
Maksimalna vlačna sila (N)	113
Nazivni napon	< 72V DC i < 50V AC
Izolacijski otpor (MΩ*km)	> 5000MΩ/km
Impedancija petlje (Ω/km)	165
Razlika otpora (%)	1
Signal propagation time (ns/m)	4,2
Otpor spojnice (mΩ/m)	10mΩ/m pri 10MHz
Coupling damping typical (dB)	80
Frekvencija testirano do (MHz)	500
SKEW (ns/100m)	< 25
NVP (%)	79
Duljina/pakiranje	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
S/FTP inst. kabel cat.6a,4x2xAWG23/1,500MHz,LS0H-3,Dca,crni	79	HSKP4233A5
Bubanj 500m		
Dodatni pribor		
S-JACK modul RJ45 oklopljen, cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFB		HSEMRJ6GS2
24 kom. u kutiji		
S-JACK modul RJ45 oklop., cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFB		HSEMRJ6GS1
4PPoE 100W, SFB		
TOOLLESS LINE modul RJ45 oklop., cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFB		HSEMRJ6GBA
(SFB)		
TOOLLESS LINE modul RJ45 oklop., cat.6a 10GB, 4PPoE 100W SFA		HSEMRJ6GWA
(SFA)		
Nosač kabel. bubnja pri odmatanju,do 250kg,bubanj do 52cm		HTOOL00006
Čičak vezica crna 16mm x 4m		Q7KB0416-S
Čičak vezica plava 16mm x 4m		Q7KB0416-B
Čičak vezica crvena 16mm x 4m		Q7KB0416-R
Čičak vezica žuta 16mm x 4m		Q7KB0416-Y
Čičak vezica zelena 16mm x 4m		Q7KB0416-U