

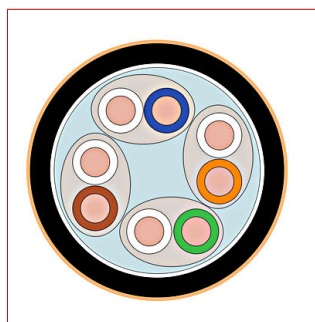
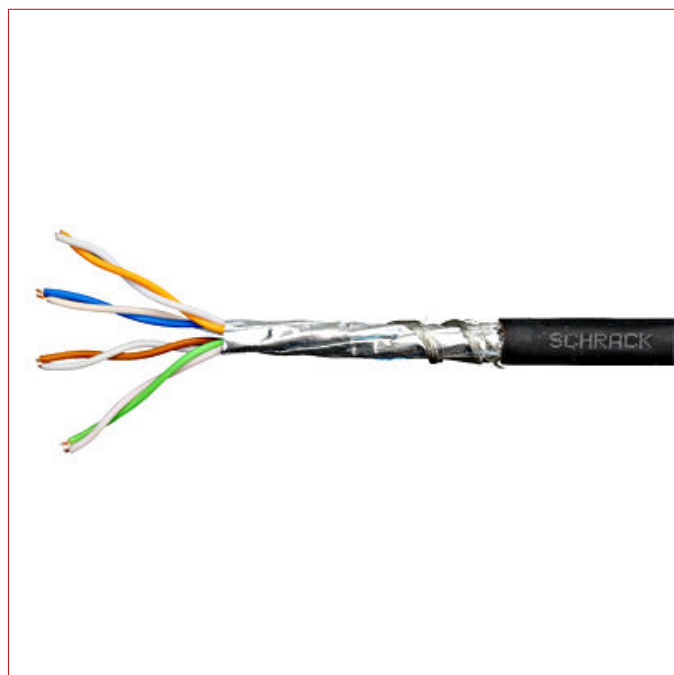
Tehnički list za artikl: HSKP4233A5

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. 6A

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

Tehnički podaci - nastavak

Kategorija	Cat.6A
Kabelski oklop	S/FTP
Izvedba vodiča	4 zasebne oklopljene parice, upletene
Materijal vodiča	Puna bakrena žica AWG23/1
Kod boja	Pair 1 White / Blue Pair 2 White / Orange Pair 3 White / Green Pair 4 White / Brown
Insulation material	Polyethylene (PE)
Oklop	Oklopljen
Sjenilo	Laminated aluminium polyester, Aluminium facing outside (PiMF)
Ukupni ekran	Solid tinned copper
Pokrov pletenice (%)	30
Vanjski omotač kabela	LS0H-3
Plast/omotač	LS0H-3, FRNC according to: IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24
Klasifikacija prema normi EN50575	Dca
Smoke production	s2
Goreće kapljice	d2
Acidity	a1
Požarno opterećenje (kJ/m)	500
Vanjski promjer (mm)	7,2
Weight nominal (kg/km)	49
Boja	crna
Radna temperatura (°C)	-20 to +60
Temperaturno područje - Instalacija (°C)	+0 to +50
Radijus savijanja kabela - statički (Ø)	3
Radijus savijanja kabela - dinamički (Ø)	8
Max. pulling tension (N)	113
Nazivni napon	< 72V DC i < 50V AC
Otpor izolacije (MΩ*km)	> 5000MΩ/km
Loop resistance (Ω/km)	165
Razlika otpora (%)	1
Signal propagation time (ns/m)	4,2
Coupling Resistance (mΩ/m)	10mΩ/m @ 10MHz
Coupling damping typical (dB)	80
Frekvencije testirane 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.

Tablica 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