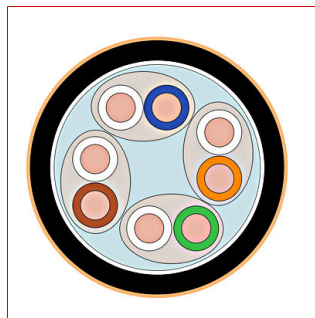
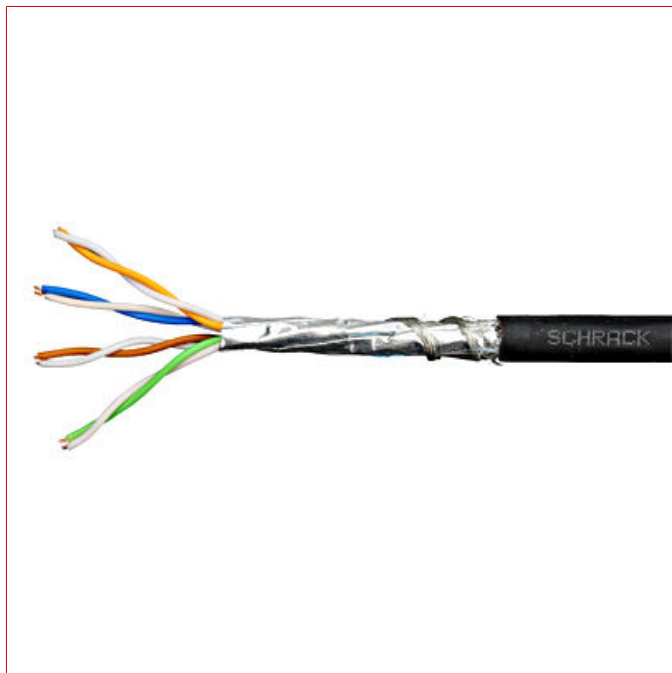


Datenblatt für Artikel: HSKP4233A5

S/FTP Cat.6a kábel 4x2xAWG23/ 1, 500MHz, LS0H-3, fekete

Dob 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}

Technische Daten

Nettó hosszúság (mm)	1.000,00
Nettó átmérő (mm)	7,10
Nettó tömeg (kg)	0,05
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-20
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	60
Átviteli sebesség	10Gbit
Kategória	Cat.6A
Kábel árnyékolás	S/FTP

Technische Daten - Fortsetzung

Vezető	4 egyenként árnyékolt sodrott érpár
Vezető anyaga	tömör réz, AWG23/1
Érpárok színekódja	1. érpár fehér/kék 2. érpár fehér/narancs 3. érpár fehér/zöld 4. érpár fehér/barna
Szigetelő anyag	polietilén (PE)
Árnyékolás	árnyékolt
Árnyékolás	poliészterre laminált aluminium fólia, aluminium kívül (PiMf)
Árnyékolás	ónozott réz vezeték
Fonat fedél (%)	30
Kábel köpeny	LS0H-3
Köpeny	LS0H-3, FRNC IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24 szerint
Euroclass	Dca
Füst képződés / sűrűség	s2
Droplets	d2
Savképződés / korrozíós hatás	a1
Tűzterhelés (kJ/m)	500
Külső átmérő (mm)	7,2
Névleges tömeg (kg/km)	49
Szín	fekete
Hőmérséklet tartomány, üzemi (°C)	-20 ...+60
Hőmérséklet tartomány, telepítés (°C)	0 ...+50
Kábel statikus hajlítási sugara (Ø)	3
Kábel dinamikus hajlítási sugara (Ø)	8
Max. húzóerő (N)	113
Névleges feszültség	< 72V DC és < 50V AC
Szigetelési ellenállás (MΩ*km)	> 5000MΩ/km
Hurokellenállás (Ω/km)	165
Ellenállás különbség (%)	1
Jelátviteli idő (ns/m)	4,2
Csatolási ellenállás (mΩ/m)	10mΩ/m @ 10MHz
Jellemző csatlósi csillapítás (dB)	80
Tesztelt frekvenciák (MHz)	500
SKEW (ns/100m)	< 25
Névleges terjedési sebesség (NVP) (%)	79
Kiszerelés	500m dob

REFERENCE STANDARD: IEC 61156-5

Frequency	1	10	16	20	31,25	62,5	100	250	500	MHz
Attenuation	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

TYPICAL VALUES

Frequency	1	10	16	20	31,25	62,5	100	250	500	MHz
Attenuation	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

Typical values are for information only.

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	NVP (%)	BEST.NR.
S/FTP Cat.6a kábel 4x2xAWG23/1, 500MHz, LS0H-3, fekete Dob 500m	79	HSKP4233A5
Választható tartozék		
S-JACK Modul RJ45 árnyékolt, Cat.6a 10GB, 4PPoE 100W, SFB 24 db		HSEMRJ6GS2
S-JACK Modul RJ45 árnyékolt, Cat.6a 10GB, 4PPoE 100W, SFB 4PPoE 100W, SFB		HSEMRJ6GS1
TOOLLESS LINE aljzatmodul, RJ45, árnyékolt, Cat.6a (SFB) (SFB)		HSEMRJ6GBA
TOOLLESS LINE aljzatmodul, RJ45, árnyékolt Cat.6a 10GB (SFA) (SFA)		HSEMRJ6GWA
Kábel tekercs tartó, 250kg, max. 52cm széles dobokhoz		HTOOL00006
Tépőzáras kábelkötegélő, fekete 16mm x 4m		Q7KB0416-S
Tépőzáras kábelkötegélő, kék 16mm x 4m		Q7KB0416-B
Tépőzáras kábelkötegélő, piros 16mm x 4m		Q7KB0416-R
Tépőzáras kábelkötegélő, sárga 16mm x 4m		Q7KB0416-Y
Tépőzáras kábelkötegélő, zöld 16mm x 4m		Q7KB0416-U