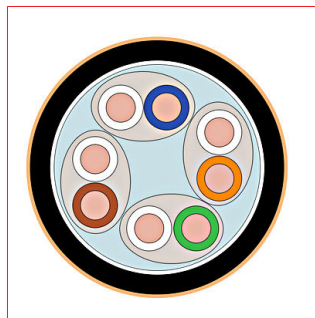
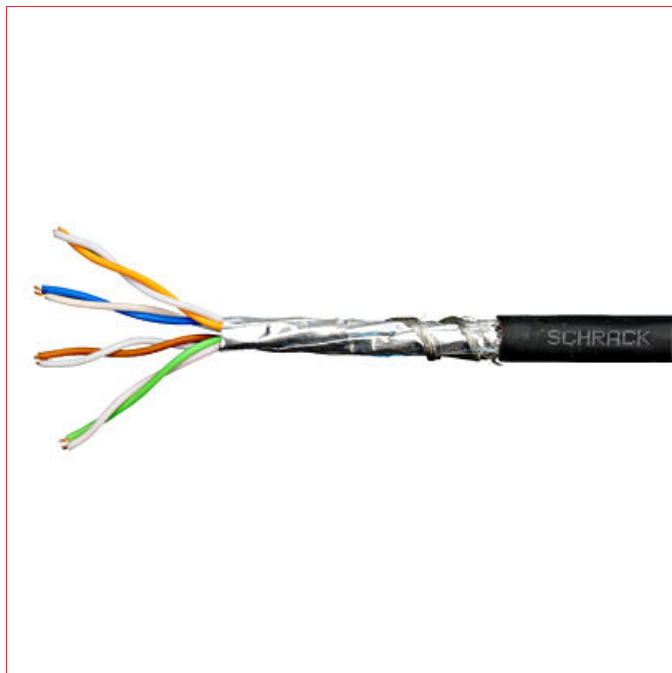


Данни за артикула: HSKP4233A5

S/FTP Кабел Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LS0H-3, черен, 500m

Барабан 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}

Технически данни

Нето дължина (mm)	1.000,00
Нето диаметър (mm)	7,10
Нето тегло (kg)	0,05
Мин. околна температура (°C)	-20
Макс. околна температура (°C)	60
Скорост на предаване	10Gbit
Категория	Cat.6A
Конструкция на кабела	S/FTP

Технически данни - продължение

Conductor	4 individual shielded pairs
Conductor material	Solid bare copper AWG23/1
Color code pairs	Pair 1 White / Blue Pair 2 White / Orange Pair 3 White / Green Pair 4 White / Brown
Изоляционен материал	Polyethylene (PE)
Екранировка	ширмован
Pair-Foil	Laminated aluminium polyester, Aluminium facing outside (PiMF)
Overall Shield	Solid tinned copper
Braid coverage (%)	30
Външна изолация на кабела	LS0H-3
Изолация на кабела	LS0H-3, FRNC в съответствие с: 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, съгласно EN50575	Dca
Дим	s2
Droplets	d2
Acidity	a1
Burning load (kJ/m)	500
Външен диаметър (mm)	7,2
Weight nominal (кг/км)	49
Цвят	Черно
Температурен обхват - работен (°C)	-20 to +60
Температурен обхват - при инсталиране (°C)	+0 to +50
Bending radii cable - Static (Ø)	3
Bending radii cable - Dynamic (Ø)	8
Max. pulling tension (N)	113
Номинално напрежение	< 72V DC and < 50V AC
Insulation resistance (MΩ*km)	> 5000MΩ/km
Loop resistance (Ω/km)	165
Разлика в съпротивлението (%)	1
Signal propagation time (ns/m)	4,2
Coupling Resistance (mΩ/m)	10mΩ/m @ 10MHz
Coupling damping typical (dB)	80
Frequencies tested to (MHz)	500
SKEW (ns/100m)	< 25
NVP (%)	79
Опаковка	500м барабан

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.

Таблица с артикули

Описание	NVP (%)	Артикулен No.
S/FTP Кабел Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LS0H-3, черен, 500m	79	HSKP4233A5
Барабан 500m		
Акcesoари		
S-JACK Кийстоун жак RJ45 екр. 10GB 4PPoE 100W Cat.6a, 24 бр. 4PPoE 100W, SFB		HSEMRJ6GS2
S-JACK Кийстоун жак RJ45 екр. 10GB, 4PPoE 100W Cat.6a, 1 бр. 4PPoE 100W, SFB		HSEMRJ6GS1
TOOLLESS LINE Кийстоун жак RJ45 екраниран, Cat.6a, 10GB (SFB) (SFB)		HSEMRJ6GBA
TOOLLESS LINE Кийстоун жак RJ45 екраниран, Cat.6a, 10GB (SFA) (SFA)		HSEMRJ6GWA
Стойка за барабани с кабели до 250kg, широчина до 52cm		HTOOL00006
Велкро кабелна лента черна 16mm x 4m		Q7KB0416-S
Велкро лента синя 16mm x 4m		Q7KB0416-B
Велкро лента за кабели червена 16mm x 4m		Q7KB0416-R
Велкро кабелна лента жълта 16mm x 4m		Q7KB0416-Y
Велкро кабелна лента зелена 16mm x 4m		Q7KB0416-U