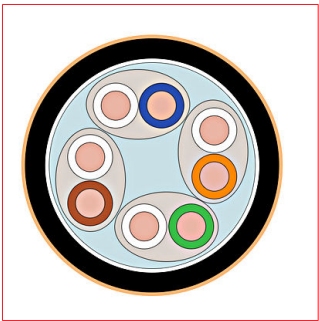
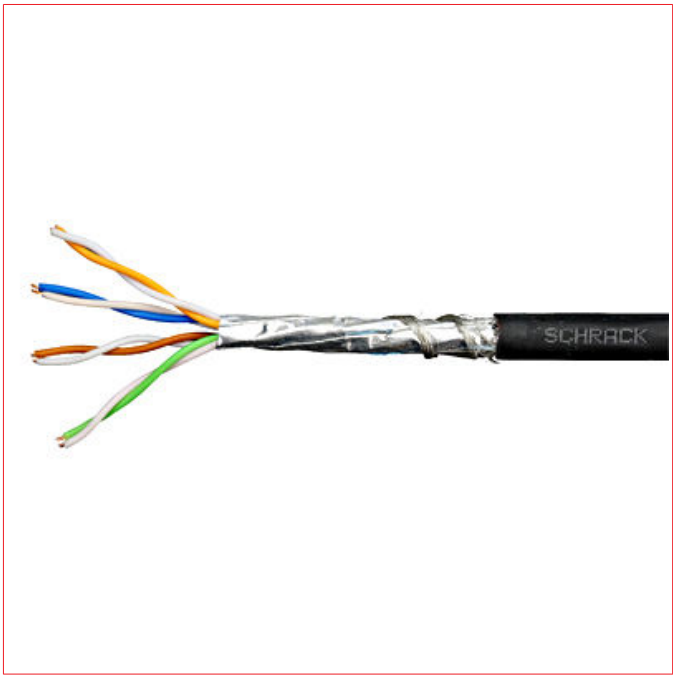


Технический паспорт изделия : HSKP4233A5

S/FTP кабель кат.6а, 4х2хAWG23/1, 500МГц, LS0H-3, черный

Катушка 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.



Технические данные

Длина нетто (мм)	1.000,00
диаметр нетто (мм)	7,10
Вес нетто (кг)	0,05
мин. температура окружающей среды (°C)	-20
макс. температура окружающей среды (°C)	60
Скорость передачи	10Gbit
Категория	Cat.6A
Экран кабеля	S/FTP

Технические данные - Продолжение

Conductor	4 individual shielded pairs
Материал проводников	Solid bare copper AWG23/1
Color code pairs	Pair 1 White / Blue Pair 2 White / Orange Pair 3 White / Green Pair 4 White / Brown
Insulation material	Polyethylene (PE)
Экранирование	экранированный
Pair-Foil	Laminated aluminium polyester, Aluminium facing outside (PiMF)
Overall Shield	Solid tinned copper
Braid coverage (%)	30
Оболочка кабеля	LS0H-3
Оболочка	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
Еврокласс согл. EN50575	Dca
Дымообразование	s2
Капли	d2
Acidity	a1
Burning load (kJ/m)	500
Наружный диаметр (мм)	7,2
Weight nominal (kg/km)	49
Цвет	черный
Температурный диапазон эксплуатации (°C) (°C)	-20 to +60
Температурный диапазон установки (°C) (°C)	+0 to +50
Радиус изгиба кабеля - статический (Ø) (Ø)	3
Радиус изгиба кабеля - динамический (Ø) (Ø)	8
Max. pulling tension (N)	113
Номинальное напряжение	< 72V DC and < 50V AC
Сопротивление изоляции (MΩ*km)	> 5000MΩ/km
Сопротивление петли (Ω/km) (Ω/km)	165
Resistance difference (%)	1
Signal propagation time (ns/m)	4,2
Coupling Resistance (mΩ/m)	10mΩ/m @ 10MHz
Coupling damping typical (дБ)	80
Frequencies tested to (MHz)	500
SKEW (ns/100m)	< 25
NVP (%)	79
Компоновка	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 артикулов

ОПИСАНИЕ	NVP (%)	Номер заказа
S/FTP кабель кат.6а, 4х2хAWG23/1, 500МГц, LS0H-3, черный Катушка 500m	79	HSKP4233A5
опциональные принадлежности		
Модуль S-JACK RJ45, экранированный, кат. 6а 10GB, 4PPoE 100 Вт, SFB 24 шт. в упаковке		HSEMRJ6GS2
Модуль S-JACK RJ45, экранированный, кат. 6а 10GB, 4PPoE 100 Вт, SFB		HSEMRJ6GS1
TOOLLESS LINE модуль RJ45 экранированный, Кат.6а, 10Гб (SFB)		HSEMRJ6GBA
TOOLLESS LINE модуль RJ45 экранир, Кат.6а, ISO/IEC 11801 AMD2 (SFA)		HSEMRJ6GWA
каб. ролик для нагрузки 250 кг для барабанов шириной до 52см		HTOOL00006
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - черный 16мм x 4м		Q7KB0416-S
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - синий 16мм x 4м		Q7KB0416-B
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - красный 16мм x 4м		Q7KB0416-R
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - желтый 16мм x 4м		Q7KB0416-Y
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - зеленый 16мм x 4м		Q7KB0416-U