



ADVANT SYSTEM

advant-system.com

Артикул:
ADV6-U23LG

cat
6

Кабель U/UTP, AWG23, 4P, Solid, LSZH Серый

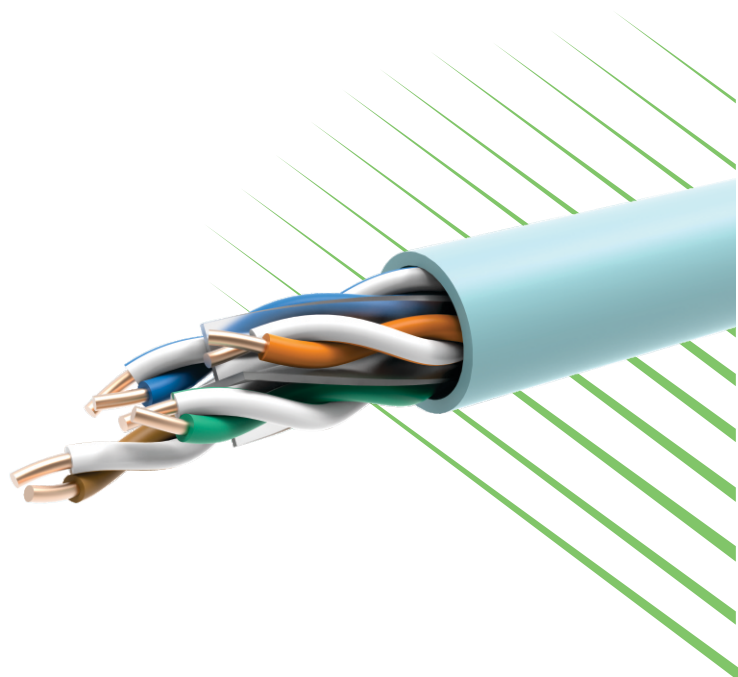
Сетевой кабель Cat6 (витая пара) — это надежное решение для построения высокоскоростных проводных сетей. Предназначен для передачи данных по стандарту Ethernet 10GBase-T со скоростью до 10 Гбит/с и частотой до 250 МГц, что делает его отличным выбором для требовательных сетевых установок. Cat6 обеспечивает высокую производительность и надежность подключения.

Технические характеристики

Категория	U/UTP CAT6-4P-LSZH		
Стандарт	ISO/IEC11801, ANSI/TIA-568-C.2		
Проводник	Материал	Чистая медь	
	Структура	Одножильный	
	Диаметр	0.570 мм	+/- 0.005 мм
Изоляция	Материал	HDPE	
	Диаметр	0.99 мм	+/- 0.08 мм
Оболочка	Толщина	0.55 мм	+/- 0.05 мм
	Диаметр	6.2 мм	+/- 0.4 мм
	Материал	LSZH (соответствует RoHS)	
	Цвет	Серый	
Принт	Метраж	±0.5%, 1м...2м	
	Цвет	Черный	
Цвета проводников	Белый/Синий	Белый/Коричневый	
	Белый /Зеленый	Белый/Оранжевый	
Упаковка	Коробка	305 мм	
Rip-cord	Да		

Физические свойства оболочки

Допустимое растягивающее усилие	≥110Н
Допустимый радиус изгиба	8 x Ø
Допустимая температура эксплуатации	от -20 до +60
Допустимая температура хранения	от -20 до +60

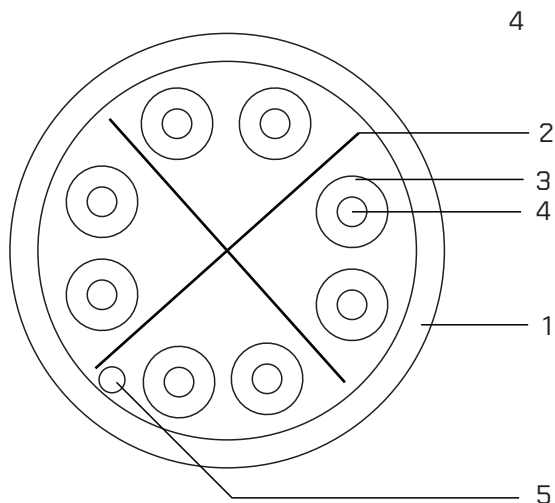




ADVANT SYSTEM

advant-system.com

Артикул: ADV6-U23LG



Стандарт:

ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568.2-D,
IEC 61156-5, EN 50173-1,
EN 501288-2-1, IEC 60332-1-1,
IEC 60332-3-24 / IEC 60754-2 / IEC 61034-1

Поддержка скорости передачи данных:

10GBase-T
10/100/1000Base-T
PoE/PoE+/PoE++ (IEEE802.3af/at/bt)

Конструкция

1. Оболочка
2. Разделитель
3. Изоляция
4. Проводник
5. Разрывная нить

Электрические характеристики

20 C

Волновое сопротивление	1.0-100.0 МГц	100±15
Разброс задержки	1.0-100.0 МГц	< 45
Емкость	(пФ/100м)	< 9.38
Сопротивление постоянному току	(Ω/100м)	< 5.0

Технические характеристики (100 м):

Частота	RL	ATT	NEXT	DELAY	PSNEXT	ELFEXT	PSLFEXT
МГц	>дБ	>дБ	>дБ	н>с	>дБ	>дБ	>дБ
1	20	2.03	74.3	570	72.3	67.8	64.8
4	23	3.78	65.3	552	63.3	55.8	52.8
8	24.5	5.32	60.8	546	58.8	49.7	46.7
10	25	5.95	59.3	545	57.3	47.8	44.8
16	25	7.55	56.2	543	54.2	43.7	40.7
20	25	8.47	54.8	542	52.8	41.8	38.8
25	24.3	9.51	53.3	541	51.3	39.8	36.8
31.25	23.6	10.67	51.9	540	49.9	37.9	34.9
62.5	21.5	15.38	47.7	538	45.4	31.9	28.9
100	20.1	19.80	44.3	537	42.3	27.8	24.8