



ADVANT SYSTEM

advant-system.com

Артикул:
ADV6a-F23LB



Кабель U/FTP, AWG23, 4P, Solid, LSZH, Синий

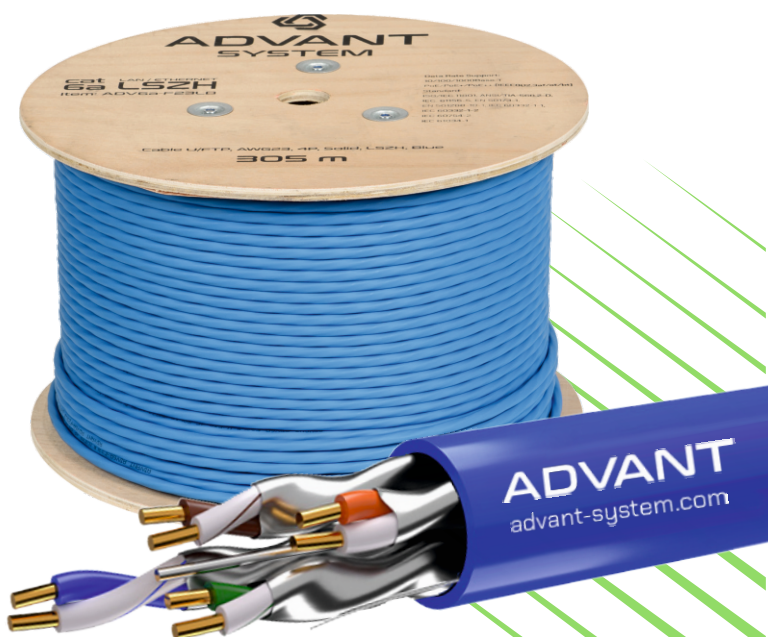
Сетевой кабель Cat6a (витая пара) — это усовершенствованное решение для высокоскоростных сетей, поддерживающее стандарт Ethernet 10GBASE-T и обеспечивающее стабильную передачу данных на частотах до 500 МГц. Благодаря увеличенной пропускной способности и устойчивости к помехам, Cat6a гарантирует надежное и стабильное соединение даже в самых требовательных условиях.

Технические характеристики

Категория	U/FTP- CAT6A-4P-LSZH		
Стандарт	ISO/IEC11801, ANSI/TIA-568-C.2		
Проводник	Материал	Чистая медь	
	Диаметр	0.57 мм	+/- 0.005 мм
	Структура	Одножильный	
Изоляция	Материал	FPE	
	Диаметр	1.3 мм	+/- 0.05 мм
Экран пары	Алюминиевая фольга + Дренажная жила		
Оболочка	Толщина	0.5 мм	+/- 0.05 мм
	Диаметр	7.0 мм	+/- 0.5 мм
	Материал	LSZH (соответствует RoHS)	
	Цвет	Синий	
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

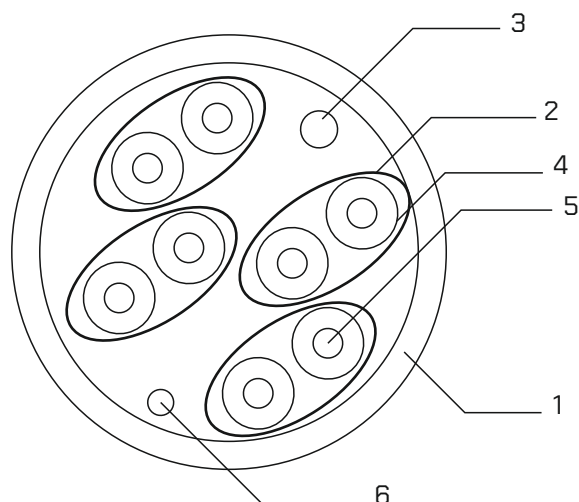




ADVANT SYSTEM

advant-system.com

Артикул:
ADV6a-F23LB



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. Экран пары
3. Дренажный провод
4. Изоляция
5. Проводник
6. Разрывная нить

Электрические характеристики 20 C

Волновое сопротивление	1.0-250.0 МГц	100 ± 15
Разброс задержки	250.0-500.0 МГц	≤ 45
Емкость	(пФ/100м)	< 330
Сопротивление постоянному току	(Ω/100м)	< 9.5

Технические характеристики (100 м):

Частота	RL	ATT	NEXT	DELAY	PSNEXT	ELFEXT	PSLFEXT
МГц	>дБ	>дБ	>дБ	нс	>дБ	>дБ	>дБ
1	20	2.0	65.3	570	72.3	67.8	64.8
4	23	4.1	56.3	552	63.3	55.8	52.8
8	24.5	5.8	51.8	547	58.8	49.7	46.7
10	25	6.5	50.3	545	57.3	47.8	44.8
16	25	8.2	47.2	543	54.2	43.7	40.7
20	25	9.3	45.8	542	52.8	41.8	38.8
25	24.3	10.4	44.3	541	51.3	39.8	36.8
31.25	23.6	11.7	42.9	540	49.9	37.9	34.9
62.5	21.5	17	38.4	539	45.4	31.9	28.9
100	20.1	22	35.3	538	42.3	27.8	24.8