



ADVANT SYSTEM

advant-system.com

Артикул:

ADV6-F23P*

cat
6

Кабель F/UTP, AWG23, 4P, Solid, PVC

Экранированный медный кабель F/UTP Cat 6 (23 AWG, Solid BC) в оболочке PVC оснащен общим экраном из алюминиевой фольги для надежной защиты от внешних электромагнитных помех. Предназначен для построения высокоскоростных сетей 10GBASE-T с поддержкой всех протоколов PoE (IEEE 802.3af/at/bt) и снабжен дренажным проводом для заземления. Конструкция с одножильным проводником 0,57 мм гарантирует стабильную передачу данных в расширенной полосе частот до 250 МГц согласно стандартам ISO/IEC 11801 и ANSI/TIA-568.

Технические характеристики

Категория	F/UTP- CAT6-4P-PVC	
Стандарт	ISO/IEC11801, ANSI/TIA-568-C	
Проводник	Материал	Чистая медь
	Структура	Одножильный
	Диаметр	0.57 мм, ± 0.0 5 мм
Изоляция	Материал	HDPE
	Диаметр	1.1 мм, ± 0.0 5 мм
Оболочка	Толщина	0.55 мм
	Диаметр	7.0 мм ± 0.5 мм
	Материал	PVC (соответствует RoHS)
Принт	Метраж	≤0.5%, 1м...2м
Цвета проводников	Белый/Синий	Белый/Коричневый
	Белый/Зеленый	Белый/Оранжевый
Упаковка	Коробка	305 м
Разрывная нить	Да	

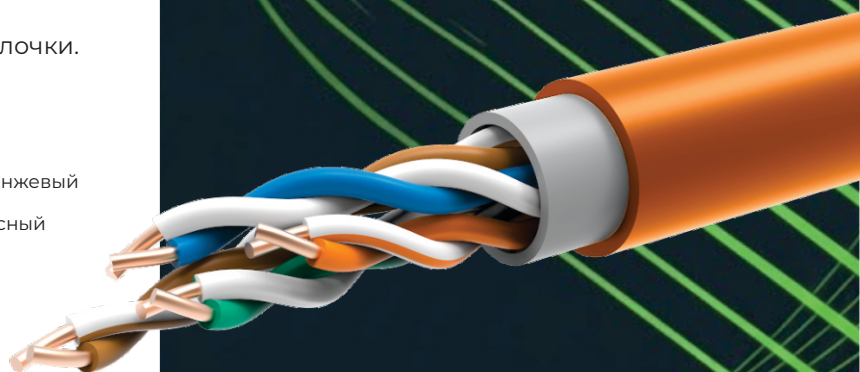
Физические свойства

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

* Примечание

Последний символ в артикуле обозначает цвет оболочки. Кабель доступен к заказу в 8 различных цветовых исполнениях.

- | | | | |
|-------------|----------------|--------------|-----------------|
| ○ W - Белый | ● BK - Черный | ● B - Синий | ● O - Оранжевый |
| ● G - Серый | ● GN - Зеленый | ● Y - Желтый | ● R - Красный |





ADVANT SYSTEM

advant-system.com

Артикул:
ADV6-F23P*

Конструкция

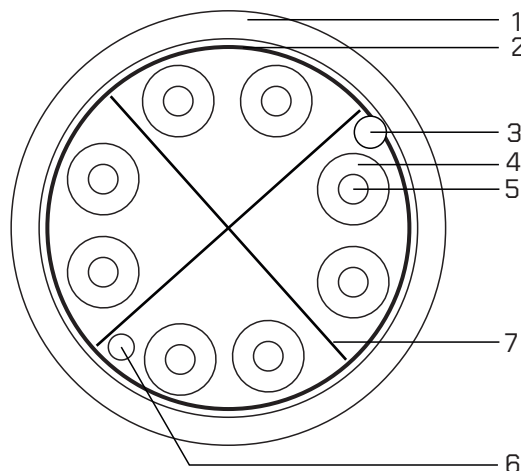
1. Оболочка
2. Общий экран
3. Дренажный провод
4. Изоляция
5. Проводник
6. Разрывная нить
7. Разделитель

Стандарт:

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

Поддержка скорости передачи данных:

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



Электрические характеристики

20 °C

Волновое сопротивление	1.0-250.0 МГц	100±15
Электр. сопротивление жилы	1.0-250.0 МГц	73 Ом/км
Электр. емкость рабочей пары	(пФ/м)	56
Асимметрия задержки сигнала	(нс/100м)	35

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
200	18.0	29.0	39.8	536	37.8	21.8	18.8
250	17.3	32.85	38.3	536	36.3	19.8	16.8

Данная спецификация носит исключительно информационный характер и не является публичной офертой.
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, материалы и технические
характеристики изделия с целью улучшения его эксплуатационных свойств без предварительного уведомления



+7 (499) 444-09-05
order@at-group.ru