ADVANT SYSTEM

advant-system.com

Артикул:

ADV5e-U24P*

cat 5e

Кабель U/UTP, AWG24, 4P, Solid, PVC

Медный четырехпарный кабель U/UTP Cat 5e (24 AWG, Solid BC) предназначен для сетей 1000BASE-T с поддержкой всех протоколов PoE (IEEE 802.3af/at/bt). Конструкция с проводником 0,51 мм и оболочкой PVC обеспечивает стабильную передачу данных в полосе до 100 МГц и соответствует стандартам ISO/IEC 11801 и ANSI/TIA-568.

Технические характиристики		
Категория	U/UTP- CAT5E-4P-PVC	
Стандарт	ISO/IEC11801, ANSI/TIA-568-C.2	
Проводник	Материал	Чистая медь
	Структура	Одножильный
	Диаметр	0.51 мм, ± 0.0 5 мм
Изоляция	Материал	HDPE
	Диаметр	0.88 мм, ± 0.0 5 мм
Оболочка	Толщина	0.5 мм
	Диаметр	5.0 мм ± 0.5 мм
	Материал	PVC (соответствует RoHS)
Принт	Метраж	≤0.5%，1м...2м
Цвета проводников	Бело-Синий/Синий	Бело-Коричневый/Коричневый
	Бело-Зеленый/Зеленый	Бело-Оранжевый/Оранжевый
Упаковка	Коробка	305 м
Разрывная нить	Да	

Физические свойства	
Допустимое растягивающие 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

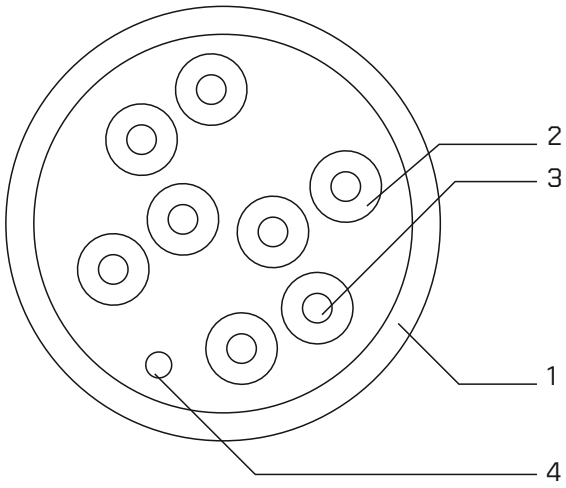
+7 (499) 444-09-05
order@at-group.ru

ADVANT SYSTEM
advant-system.com

Артикул:
ADV5e-U24P*

Конструкция

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



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	1.0-100.0 МГц	100±15
Электр. сопротивление жилы	1.0-100.0 МГц	93,8 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	2.0	65.3	570	62.3	63.8	60.8
4	23	4.1	56.3	552	53.3	51.8	48.8
8	24.5	5.8	51.8	547	48.8	45.7	42.7
10	25	6.5	50.3	545	47.3	43.8	40.8
16	25	8.2	47.2	543	44.4	39.7	36.7
20	25	9.3	45.8	542	42.8	37.8	34.8
25	24.3	10.4	44.3	541	41.3	35.8	32.8
31.25	23.6	11.7	42.9	540	39.9	33.9	30.9
62.5	21.5	17	38.4	539	35.4	27.9	24.9
100	20.1	22	35.3	538	32.3	23.8	20.8

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