



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27



Краткое описание:

Неэкранированный 50-парный кабель соответствует требованиям стандарта ANSI/TIA/EIA-568-A к категории 5 для магистральных приложений в рамках локальных сетей. Этот плоский кабель содержит 2 параллельных пучка, каждый из которых состоит из 25 неэкранированных витых пар (UTP) в оболочке из огнестойкого ПВХ. Пучки объединены общей оболочкой из светостабилизированного огнестойкого ПВХ. Кабель предназначен для внутренней и внешней стационарной прокладки. Примечание: маркировка сердечников отсутствует.

1. Основные провода:

- 1.1. Проводник: одножильный, неизолированная медь, 0,51 мм (24 AWG)
- 1.2. Изоляция: плотный полиолефин
- 1.3. Внешний диаметр: 0,9 мм

2. Конструкция пучка:

- 2.1. Все 25 пар образуют концентрический многослойный повив

3. Внутренняя оболочка:

- 3.1. Материал: огнестойкий ПВХ
- 3.2. Внешний диаметр: 12,4 мм
- 3.3. Цвет: светло-серый

4. Внешняя оболочка:

- 4.1. Материал: светостабилизированный огнестойкий ПВХ
- 4.2. Цвет: по заказу
- 4.3. Внешний диаметр: 15 x 28 мм (ном.) - плоская овальная форма

5. Физические параметры:

- 5.1. Общая расчетная масса: 510 кг/км (ном.)
- 5.2. Диапазон температур: от -45°C до +75°C
- 5.3. Мин. радиус изгиба: 170 мм

6. Электрические параметры:

- 6.1. Сопротивление постоянному току: 93 Ом/км макс.
- 6.2. Омическая асимметрия: 2% макс.
- 6.3. Волновое сопротивление: 100 Ом
- 6.4. Емкость: 44 пФ/м
- 6.5. Электрическая прочность диэлектрика: 700 В/1 мин.
- 6.6. Сопротивление изоляции: 5 ГОм*км мин.

7. Частотные характеристики:

Частота, МГц	Макс. коэффициент затухания, дБ/100м	Мин. PS NEXT, дБ	Мин. PS ACR, дБ/100м
1	2,0	62,3	23,0
4	4,0	53,3	23,0

10	6,5	47,3	23,0
20	9,3	42,8	23,0
30	11,5	40,1	21,2
60	16,6	35,6	18,2
100	22,0	32,3	16,0