

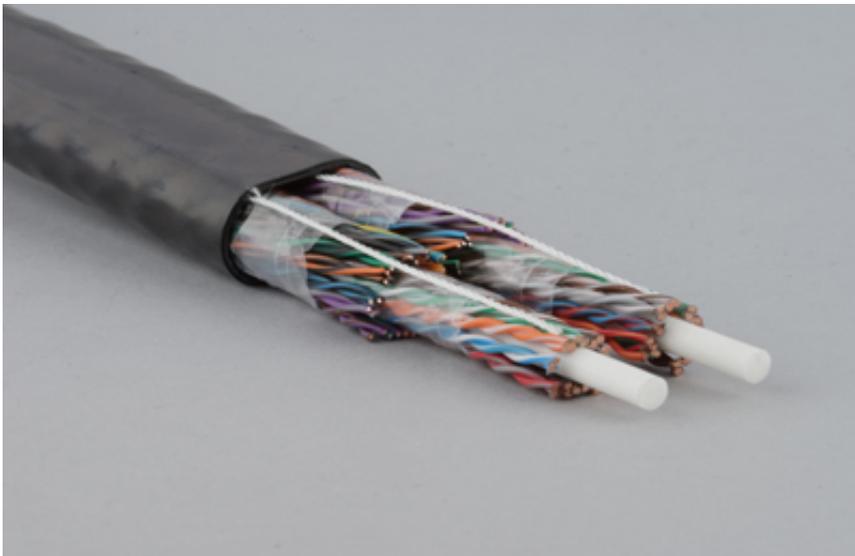


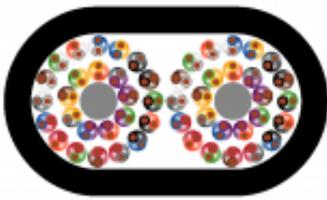
Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27





Код: 7599225101

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). Пучки объединены общей оболочкой из светостабилизированного полиэтилена. Кабель предназначен для внутренней и внешней стационарной прокладки. Примечание: маркировка сердечников отсутствует.

1. Основные провода:

1.1. Проводник: одножильный, оголенная медь, номинальный внешний диаметр 0,51 мм (24 AWG)

1.2. Изоляция: плотный полиолефин

2. Конструкция пар (в каждом 25-парном пучке):

2.1. Всего пар: 25

2.2. Цветовая кодировка: ANSI/ICEA S-80-576

3. Конструкция пучка:

4. Внешняя оболочка (общая для обоих пучков):

- 4.1. Материал: светостабилизированный полиэтиленовый компаунд
- 4.2. Цвет: черный, RAL 9005
- 4.3. Внешний диаметр: 12,6 x 22,8 мм (ном.) - плоская овальная форма

5. Физические параметры:

- 5.1. Общая расчетная масса: 340 кг/км (ном.)
- 5.2. Диапазон температур:
 - 5.2.1. Прокладка: от -10°C до +40°C
 - 5.2.2. Эксплуатация: от -40°C до +70°C
- 5.3. Мин. радиус изгиба: $10 \times D$, где D - внешний диаметр кабеля

6. Электрические параметры:

- 6.1. Сопротивление постоянному току: 93,8 Ом/км макс.
- 6.2. Омическая асимметрия: 3% макс.
- 6.3. Волновое сопротивление: 100 ± 15 Ом в диапазоне 1-100 МГц
- 6.4. Емкостная асимметрия: 50 ± 4 пФ/м макс. на частоте 1 кГц
- 6.5. Потери разбалансировки: 43 дБ мин. на частоте 64 кГц
- 6.6. Макс. допустимое напряжение: 300 В
- 6.7. Электрическая прочность диэлектрика: 700 В/1 мин. (действующее значение)
- 6.8. Скорость распространения: 68% (ном.)
- 6.9. Задержка распространения:
 - 5,7 макс. нс/м на частоте 1 МГц
 - 5,4 макс. нс/м на частоте 10 МГц
 - 5,3 макс. нс/м на частоте МГц
- 6.10. Фазовый сдвиг: 35 нс/100м макс.
- 6.11. Сопротивление изоляции: 5 ГОм*км мин.
- 6.12.

7. Частотные характеристики:

| Частота, МГц | Макс. коэффициент затухания, дБ/100м | Мин. PS NEXT, дБ | Мин. PS ACR, дБ/100м |
|--------------|--------------------------------------|------------------|----------------------|
| 0,722 | 1,80 | 64 | 62,2 |
| 1,0 | 2,00 | 62 | 60,0 |
| 4,0 | 4,10 | 53 | 48,9 |
| 8,0 | 5,80 | 48 | 42,2 |
| 10,0 | 6,50 | 47 | 40,5 |
| 16,0 | 8,20 | 44 | 35,8 |
| 20,0 | 9,30 | 42 | 32,8 |
| 25,0 | 10,40 | 41 | 30,6 |
| 31,25 | 11,70 | 39 | 28,3 |
| 62,5 | 17,00 | 35 | 18,0 |
| 100 | 22,00 | 32 | |

