



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 7272604XXX

Краткое описание:

Круглый гибкий кабель для патч-кордов (UTP), 4 пары, 26 AWG, 100 Ом. Кабель содержит 4 витые пары, сплетенные вместе, помещенные в ПВХ-оболочку для внутренней стационарной и нестационарной прокладки. Кабель обладает круглой формой и, в то же время, совместим с плоским модульным разъемом типа RJ-45.

1. Основные провода:

- 1.1. Проводник: многожильный, оголенная медь, 7x0,16 мм (26 AWG)
- 1.2. Изоляция: полиолефин, номинальный внутренний диаметр 0,85 мм (ном.)

2. Конструкция пар:

- 2.1. Всего пар: 4
- 2.2. Цветовая кодировка:
 - Белый/Синий x Синий
 - Белый/Оранжевый x Оранжевый
 - Белый/Зеленый x Зеленый
 - Белый/Коричневый x Коричневый

3. Конструкция сердечника:

4. Внешняя оболочка:

- 4.1. Материал: мягкий ПВХ-компаунд
- 4.2. Цвет: по заказу
- 4.3. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
- 4.4. Внешний диаметр: 4,8 мм (ном.), 5,0 мм (макс.)

5. Физические параметры:

- 5.1. Общая расчетная масса: 25 кг/км (ном.)
- 5.2. Тест огнестойкости (лаборатории ETL): CMX UL 1581 VW-1

6. Электрические параметры:

- 6.1. Сопротивление постоянному току (26 AWG): 145 Ом/км макс. при 20°C
- 6.2. Волновое сопротивление: 100 ± 15 Ом в диапазоне 1-100 МГц

6.3. Макс. коэффициент затухания:

- 3,2 дБ/100 макс. на частоте 1 МГц
- 6,0 дБ/100 макс. на частоте 4 МГц
- 9,5 дБ/100 макс. на частоте 10 МГц
- 12,1 дБ/100 макс. на частоте 16 МГц
- 13,5 дБ/100 макс. на частоте 20 МГц
- 17,1 дБ/100 макс. на частоте 31,25 МГц
- 24,8 дБ/100 макс. на частоте 62,5 МГц
- 32,0 дБ/100 макс. на частоте 100 МГц

6.4. Ослабление перекрестных наводок NEXT:

- 65 дБ мин. на частоте 1 МГц
- 56 дБ мин. на частоте 4 МГц
- 50 дБ мин. на частоте 10 МГц
- 47 дБ мин. на частоте 16 МГц
- 46 дБ мин. на частоте 20 МГц
- 43 дБ мин. на частоте 31,25 МГц
- 38 дБ мин. на частоте 62,5 МГц
- 35 дБ мин. на частоте 100 МГц

6.5. Емкость: 46 пФ/м макс. на частоте 1 кГц

6.6. Макс. допустимое напряжение: 230 В (действующее значение)

6.7. Электрическая прочность диэлектрика: 700 В (переменного тока) /1 мин.

6.8. Сопротивление изоляции: 5000 МОм*км мин.

6.9. Скорость распространения: 68% ном. (плотная изоляция)

6.10. Задержка распространения:

- 570 нс/м макс. на частоте 1 МГц
- 545 нс/м макс. на частоте 10 МГц

537 нс/м макс. на частоте 100 МГц

6.11. Фазовый сдвиг: 35 нс/100м макс. в диапазоне 1-100 МГц

6.12. Емкостная асимметрия: 3,2 пФ/м макс. на частоте 1 кГц (провод на землю)

6.13. Омическая асимметрия: 2% макс. при 20°C

6.14. Возвратные потери:

20 дБ/100 м мин. на частоте 1 МГц

25 дБ/100 м мин. на частоте 16 МГц

20,7 дБ/100 м мин. на частоте 62,5 МГц

19 дБ/100 м мин. на частоте 100,0 МГц

Copyright © 1997-2010 TELDOR