



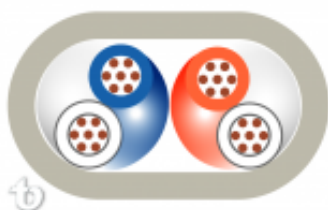
Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Краткое описание:

Круглый гибкий кабель для патч-кордов (UTP) 4 пары, 24 AWG, 100 Ом, соответствует требованиям стандарта ISO/IEC 11801 к категории 5. Кабель содержит 4 неэкранированные витые пары, свитые вместе и защищенные ПВХ-оболочкой для внутренней стационарной или 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, 7x0,20 мм (26 AWG)
- 1.2. Изоляция: полиолефин, номинальный внешний диаметр 0,97 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 пары свиты вместе без разделительной ленты

4. Внешняя оболочка:

- 4.1. Материал: ПВХ-компаунд
- 4.2. Цвет: по заказу
- 4.3. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
- 4.4. Внешний диаметр: 5,3 мм (ном.)

5. Физические параметры:

5.1. Общая расчетная масса: 32,0 кг/км (ном.)

6. Электрические параметры:

6.1. Сопротивление постоянному току (24 AWG): 96 Ом/км макс. при 20°C

6.2. Волновое сопротивление: 100±15 Ом в диапазоне 1-100 МГц

6.3. Макс. коэффициент затухания:

2,70 дБ/100 м макс. на частоте 772 кГц

3,15 дБ/100 м макс. на частоте 1 МГц

6,45 дБ/100 м макс. на частоте 4 МГц

9,90 дБ/100 м макс. на частоте 10 МГц

12,30 дБ/100 м макс. на частоте 16 МГц

13,8 дБ/100 м макс. на частоте 20 МГц

17,7 дБ/100 м макс. на частоте 31,25 МГц

26,6 дБ/100 м макс. на частоте 62,5 МГц

33,0 дБ/100 м макс. на частоте 100 МГц

6.4. Ослабление перекрестных наводок NEXT:

64 дБ мин. на частоте 772 кГц

62 дБ мин. на частоте 1 МГц

53 дБ мин. на частоте 4 МГц

47 дБ мин. на частоте 10 МГц

44 дБ мин. на частоте 16 МГц

42 дБ мин. на частоте 20 МГц

40 дБ мин. на частоте 31,25 МГц

35 дБ мин. на частоте 62,5 МГц

32 дБ мин. на частоте 100 МГц

6.5. Емкостная характеристика: 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: 150 МОм*км мин.

6.9. Скорость распространения:

6.9.1. Плотная изоляция: 65% (мин.), 68% (ном.)

6.9.2. Ячеистая изоляция: 70% (мин.), 75% (ном.)

6.10. Задержка распространения:

5,3 дБ макс. на частоте 1 МГц

5,2 дБ макс. на частоте 10 МГц

5,2 дБ макс. на частоте 100 МГц

6.11. Фазовый сдвиг: 20 нс/100м макс. в диапазоне 1-100 МГц

6.12. Емкостная асимметрия: 3,4 пФ/м макс. на частоте 1 кГц (провод на землю)

6.13. Потери разбалансировки: 43 дБ мин. на частоте 64 кГц

6.14. Омическая асимметрия: 3% макс. при 20°C

