



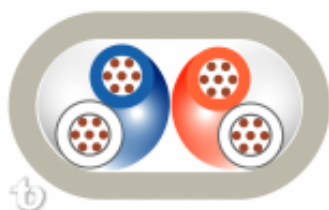
Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Краткое описание:

Плоский гибкий кабель для патч-кордов (UTP), 2 пары, 24 AWG, 100 Ом, соответствует требованиям стандарта ISO/IEC 11801 к категории 5. Кабель содержит 2 витые пары, проложенные параллельно и защищенные серой ПВХ-оболочкой для внутренней стационарной и нестационарной прокладки. Кабель совместим с плоскими модульными разъемами типа RJ-45.

1. Основные провода:

- 1.1. Проводник: многожильный, оголенная медь, 7x0,20 мм (26 AWG)
- 1.2. Изоляция: плотный полиолефин, номинальный внешний диаметр 0,97 мм (ном.)

2. Конструкция пар:

- 2.1. Всего пар: 2
- 2.2. Цветовая кодировка:
Белый/Синий x Синий
Белый/Оранжевый x Оранжевый

3. Конструкция сердечника:

2 пары проложены параллельно

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: 5,0 x 3,0 мм (плоский)

5. Физические параметры:

5.1. Общая расчетная масса: 19 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 асимметрия: 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.)

6.9.2. Ячеистая изоляция: 68% (ном.)

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

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

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

6.13. Структурные возвратные потери:

23 дБ/100 м мин. в диапазоне 1-20 МГц

21 дБ/100 м мин. на частоте 31,25 МГц

18 дБ/100 м мин. на частоте 62,5 МГц

16 дБ/100 м мин. на частоте 100,0 МГц

