



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 8272626XXX

Краткое описание:

Круглый гибкий кабель для патч-кордов (FTP), 4 пары, 26 AWG, 100 Ом, соответствует требованиям стандарта ISO/IEC 11801 к системам класса D (к категории 5e по стандарту IEC 61156-6). Кабель содержит 4 витые пары, сплетенные вместе, помещенные в общий экран из фольги, защищенные ПВХ-оболочкой для внутренней стационарной и нестационарной прокладки. Кабель совместим с 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 0,90 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:

Все пары свиты вместе и завернуты в пленку

4. Общий экран:

Полиэфирная алюминиевая фольга плотностью покрытия 100%, находящаяся в постоянном контакте с многожильным дренажным проводником 24 AWG (7x0,16 мм)

5. Внешняя оболочка:

5.1. Материал: мягкий ПВХ-компаунд

5.2. Цвет: по заказу

5.3. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

5.4. Внешний диаметр: 5,3 мм (ном.)

6. Физические параметры:

6.1. Общая расчетная масса: 30 кг/км (ном.)

6.2. Тест огнестойкости: UL 1581, VW-1

7. Электрические параметры:

7.1. Сопротивление постоянному току (26 AWG): 145 Ом/км макс. при 20°C

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

7.3. 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

7.4. 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

- 7.5. Електроемкость: 46 пФ/м макс. на частоте 1 кГц
- 7.6. Макс. допустимое напряжение: 230 В (действующее значение)
- 7.7. Электрическая прочность диэлектрика: 700 В (переменного тока) /1 мин.
- 7.8. Сопротивление изоляции: 5000 МОм*км мин.
- 7.9. Скорость распространения:
 - 7.9.1. Плотная изоляция: 68% (ном.)
 - 7.9.2. Ячеистая изоляция: 75% (ном.)
- 7.10. 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
- 7.11. Фазовый сдвиг: 35 нс/100м макс. в диапазоне 1-100 МГц
- 7.12. Емкостная асимметрия: 3,2 пФ/м макс. на частоте 1 кГц (провод на землю)
- 7.13. Омическая асимметрия: 2% макс. при 20°C
- 7.14. 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