



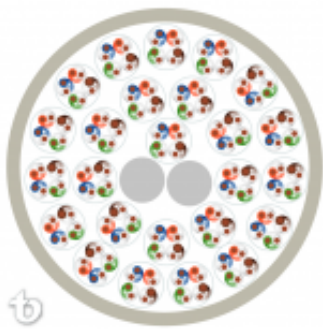
Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 7564425129

Краткое описание:

Многопучковый кабель категории 5, соответствует требованиям стандарта ANSI/TIA/EIA-568-B и ISO/IEC 11801. В состав кабеля входят 25 пронумерованных пучков без оболочки, каждый из которых состоит из 4 свитых вместе неэкранированных витых пар, завернутых в пластиковую ленту. Все 25 элементов защищены общей оболочкой из ПВХ-компаунда.

1. Основные провода:

- 1.1. Проводник: одножильный, оголенная медь, номинальный внешний диаметр 0,51 мм (24 AWG)
- 1.2. Изоляция: плотный полиолефин
- 1.3. Всего проводов: 200

2. Конструкция пар (в каждом отдельном пучке):

- 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
- 2.3. Всего витых пар в кабеле: 100

3. Конструкция сердечника (в каждом отдельном пучке):

4 пары свиты вместе

4. Конструкция пучка:

4.1. Идентификационная маркировка: на внутренней маркировочной ленте напечатаны номера

4.2. Внешний диаметр: 4,0 мм (ном.)

5. Конструкция общего сердечника:

Двадцать пять пучков без оболочек свиты вместе и завернуты в полиэфирную разделительную ленту

6. Внешняя оболочка:

6.1. Материал: ПВХ-компаунд

6.2. Цвет: светло-серый, RAL 7032

6.3. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

6.4. Толщина стенки: 0,8 мм (ном.)

6.5. Внешний диаметр: 25,6 мм (ном.)

7. Физические параметры:

7.1. Общая расчетная масса: 592 кг/км (ном.)

7.2. Диапазон температур:

7.2.1. Прокладка: от 0°C до +50°C

7.2.2. Эксплуатация: от -20°C до +60°C

7.3. Тест огнестойкости: IEC 60332-1

7.4. Мин. радиус изгиба:

7.4.1. Прокладка: 20xD

7.4.2. Эксплуатация: 10xD,

где D - внешний диаметр кабеля

8. Электрические параметры:

8.1. Сопротивление постоянному току: 93,8 Ом/км макс.

- 8.2. Омическая асимметрия: 3% макс.
- 8.3. Волновое сопротивление: 100 ± 15 Ом в диапазоне 1-100 МГц
- 8.4. Электроемкость: 50 ± 4 пФ/м макс. на частоте 1 кГц
- 8.5. Емкостная асимметрия: 3300 пФ/м макс. на частоте 1 кГц
- 8.6. Потери разбалансировки: 43 дБ мин. на частоте 64 кГц
- 8.7. Макс. допустимое напряжение: 300 В
- 8.8. Электрическая прочность диэлектрика: 700 В/1 мин. (действующее значение)
- 8.9. Скорость распространения: 68% (ном.)
- 8.10. 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
- 8.11. Фазовый сдвиг: 35 нс/100м макс.
- 8.12. Сопротивление изоляции: 5 ГОм*км мин.

9. 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	10,0

Copyright © 1997-2010 TELDOR