



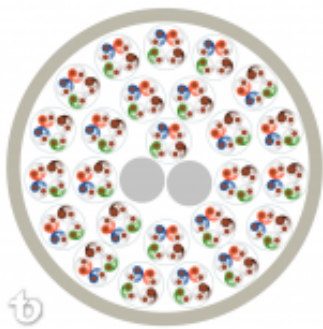
Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27





Код: 7594625101

Краткое описание:

Кабель состоит из 25 пучков, каждый из которых пронумерован и содержит по 4 неэкранированные витые пары, свитые вместе и завернутые в ленту. Каждый пучок соответствует требованиям стандартов ANSI/TIA/EIA-568-B и ISO/IEC 11801 к категории 5. Все 25 пучков защищены общей оболочкой из полиэтиленового компаунда. Кабель предназначен для внутренней и внешней стационарной прокладки.

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: светостабилизированный полиэтиленовый компаунд

6.2. Цвет: черный, RAL 9005

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: 571 кг/км (ном.)

7.2. Диапазон температур:

7.2.1. Прокладка: от -10°C до +40°C

7.2.2. Эксплуатация: от -40°C до +70°C

7.3. Мин. радиус изгиба: $20 \times D$, 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. Емкостная асимметрия: 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

Copyright © 1997-2010 TELDOR