



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото

Код: 755UL25101

Краткое описание:

Кабель соответствует требованиям стандарта ANSI/TIA/EIA-568-B к категории 3 для магистральных приложений. Этот кабель состоит из 25 неэкранированных витых пар (UTP), образующих концентрический повив, защищенных общей черной оболочкой из полиэтилена. Кабель предназначен для внешней стационарной прокладки и применения в условиях пониженной температуры.

1. Основные провода:

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

2. Конструкция пар:

- 2.1. Всего пар: 25
- 2.2. Цветовая кодировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

3. Конструкция пучка:

Все 25 пар образуют концентрический многослойный повив.

4. Внешняя оболочка:

- 4.1. Материал: светостабилизированный полиэтилен
- 4.2. Цвет: черный, RAL 9005
- 4.3. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
- 4.4. Внешний диаметр: 12,4 мм (ном.)

5. Физические параметры:

- 5.1. Общая расчетная масса: 188 кг/км (ном.)
- 5.2. Диапазон рабочих температур:
 - 5.2.1. Прокладка: от -5°C до +40°C
 - 5.2.2. Эксплуатация: от -70°C до +50°C

5.3. Мин. радиус изгиба: 120 мм

6. Электрические параметры:

- 6.1. Сопротивление постоянному току: 93,8 Ом/км макс. при 20°C
- 6.2. Омическая асимметрия: 3% макс.
- 6.3. Волновое сопротивление: 100 ± 15 Ом в диапазоне 1-16 МГц
- 6.4. Емкостная асимметрия: 50 ± 4 пФ/м макс. на частоте 1 кГц
- 6.5. Емкостная ассиметрия: 3300 пФ/м макс. на частоте 1 кГц
- 6.6. Макс. допустимое напряжение: 60 В
- 6.7. Электрическая прочность диэлектрика: 700 В/1 мин. (действующее значение)
- 6.8. Скорость распространения: 58,5% (ном.) на частоте 1 МГц
- 6.9. Задержка распространения: 5,7 нс/м макс. на частоте 1 МГц
- 6.10. Структурные возвратные потери (SRL):
12 дБ мин. в диапазоне 1-10 МГц
10 дБ мин. на частоте 16 МГц
- 6.11. Сопротивление изоляции: 152 МОм*км мин. при 500 В (постоянного тока), 20°C

7. Частотные характеристики:

Частота, МГц	Коэффициент затухания, дБ/100 м	Мин. PP NEXT, дБ
0,772	2,20	43

1,0	2,60	41
4,0	5,60	32
8,0	8,50	27
10,0	9,70	26
16,0	13,1	23

Copyright © 1997-2010 TELDOR