



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 8371225129

Краткое описание:

Кабель соответствует требованиям стандарта ANSI/TIA/EIA-568-A к категории 5 для магистральных приложений и содержит 25 витых пар, образующих концентрический повив, защищенных общими экраном из фольги, а также общей ПВХ-оболочкой серого цвета для внутренней стационарной прокладки.

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: ANSI/ICEA S-80-576

3. Конструкция пучка:

Все 25 пар образуют концентрический многослойный повив. Примечание: каждый слой защищен экраном из фольги.

4. Внешняя оболочка:

- 4.1. Материал: полужесткий огнестойкий ПВХ-компанд
- 4.2. Цвет: светло-серый, RAL 7032
- 4.3. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
- 4.4. Внешний диаметр: 15,0 мм (ном.)

5. Физические параметры:

- 5.1. Общая расчетная масса: 238 кг/км (ном.)
- 5.2. Диапазон температур:
 - 5.2.1. Прокладка: от 0°C до +40°C
 - 5.2.2. Эксплуатация: от -5°C до +50°C
- 5.3. Тест огнестойкости: UL VW-1
- 5.4. Мин. радиус изгиба:
 - 5.4.1. Прокладка: 150 мм (10хД)
 - 5.4.2. Эксплуатация: 120 мм (8хД),

6. Электрические параметры:

- 6.1. Сопротивление постоянному току: 93,8 Ом/км макс.
- 6.2. Омическая асимметрия: 3% макс.
- 6.3. Волновое сопротивление: 100 ± 15 Ом в диапазоне 1-100 МГц
- 6.4. Емкостная асимметрия: 50 ± 4 пФ/м макс. на частоте 1 кГц
- 6.5. Потери разбалансировки: 43 дБ мин. на частоте 64 кГц
- 6.6. Макс. допустимое напряжение: 300 В
- 6.7. Электрическая прочность диэлектрика: 700 В/1 мин. (действующее значение)
- 6.8. Скорость распространения: 68% (ном.)
- 6.9. 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
- 6.10. Фазовый сдвиг: 35 нс/100м макс.
- 6.11. Сопротивление изоляции: 5 ГОм*км мин.

7. 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

