



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото

Код: 8262025129

## **Краткое описание:**

Кабель соответствует требованиям стандарта IEC/TIA-1991 к магистральным кабелям. В состав кабеля входят 25 витых пар, свитых вместе, защищенных общим экраном из алюминиевой фольги и оболочки из ПВХ-компаунда серого цвета. Кабель предназначен 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
- 1.3. Всего проводов: 50

### **2. Конструкция пар:**

- 2.1. Всего пар: 25
- 2.2. Цветовая кодировка: ANSI/ICEA S-80-576

### **3. Конструкция пучка:**

Все пары свиты вместе и завернуты в пластиковую ленту

### **4. Общий экран:**

Полиэфирная алюминиевая лента плотностью покрытия 100%, находящаяся в постоянном контакте с одножильным дренажным проводником из луженой меди (24 AWG), фольгой вовнутрь.

### **5. Внешняя оболочка:**

- 5.1. Материал: мягкий ПВХ-компаунд
- 5.2. Цвет: светло-серый, RAL 7032
- 5.3. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
- 5.4. Внешний диаметр: 13,0 мм (ном.)

## **6. Физические параметры:**

6.1. Общая расчетная масса: 197 кг/км (ном.)

## **7. Электрические параметры:**

7.1. Сопротивление постоянному току: 93,8 Ом/км макс. при 20°C

7.2. Волновое сопротивление: 100±15 Ом в диапазоне 1-16 МГц

7.3. Коэффициент затухания:

21,9 дБ/км макс. на частоте 772 кГц

24,9 дБ/км макс. на частоте 1,0 МГц

50,5 дБ/км макс. на частоте 4,0 МГц

82,1 дБ/км макс. на частоте 10,0 МГц

105,0 дБ/км макс. на частоте 16,0 МГц

7.4. Перекрёстные наводки (NEXT):

-41 дБ мин. на частоте 1,0 МГц

-32 дБ мин. на частоте 4,0 МГц

-26 дБ мин. на частоте 10,0 МГц

-41 дБ мин. на частоте 16,0 МГц

7.5. Емкостная характеристика: 55,7 пФ/м макс. на частоте 1 кГц

7.6. Макс. допустимое напряжение: 230 В (действующее значение)

7.7. Электрическая прочность диэлектрика: 1000 В/1 мин

7.8. Мин. скорость распространения: 67% (ном.)

