



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото

Код: 9392002XXX

## **Краткое описание:**

Кабель с волновым сопротивлением 120 Ом, предназначенный для приложений типа EIA RS-485/422 и RS-232. Этот тип кабеля состоит из двух витых пар в экране из полиэфирной алюминиевой фольги и медной оплетки; кабель защищен оболочкой из ПВХ-компаунда и предназначен для стационарной или нестационарной прокладки.

### **1. Витая пара:**

- 1.1 Проводник: многожильный, луженая медь, 7x0,203 мм (24 AWG)
- 1.2 Изоляция: монолитный полиолефин

### **2. Конструкция пар:**

- 2.1 Всего пар: 2
- 2.2 Цветовая кодировка:

Синий x Белый/Синий  
Оранжевый x Белый/Оранжевый

### **3. Конструкция сердечника:**

- 3.1 Все пары свиты вместе и завернуты в разделительные ленты

### **4. Общий экран:**

- 4.1 Полиэфирная алюминиевая фольга (фольгой наружу) плотностью покрытия 100%
- 4.2 Оплетка из луженой меди плотностью покрытия не менее 85%

### **5. Внешняя оболочка:**

- 5.1 Материал: огнестойкий ПВХ-компаунд
- 5.2 Цвет: по заказу
- 5.3 Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

5.4 Внешний диаметр: 7,3 мм (ном.)

## **6. Физические параметры:**

6.1 Общая расчетная масса: 61 кг/км (ном.)

6.2 Тест огнестойкости: UL 1581 VW-1, IEC 60332-1

6.3 Диапазон рабочих температур: от -20°C до +70°C

6.4 Макс. усилие на разрыв: 65 Н

6.5 Мин. радиус изгиба: 55 мм (эксплуатация), 80 мм (прокладка)

## **7. Электрические параметры:**

7.1 Сопротивление постоянному току: 94,0 Ом/км макс. при 20°C

7.2 Волновое сопротивление:  $120 \pm 15$  Ом на частоте 1 МГц

7.3 Электроемкость: 42 пФ/м (ном.) на частоте 1 кГц

7.4 Максимально допустимое напряжение: 230 В (действующее значение)

7.5 Электрическая прочность диэлектрика: 1000 В/1 мин.

7.6 Макс. коэффициент затухания:

21,3 дБ/км на частоте 1 МГц

72,2 дБ/км на частоте 10 МГц

102,0 дБ/км на частоте 20 МГц

7.7 Мин. скорость распространения: 66%

