



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 9392L04XXX

## **Краткое описание:**

Кабель с волновым сопротивлением 120 Ом разработан для приложений типа EIA RS-485/422. Кабель состоит из четырех витых пар в общем экране из полиэфирной алюминиевой фольги и медной оплетки; кабель защищен оболочкой из ПВХ-компаунда и предназначен для стационарной или нестационарной прокладки.

### **1. Основные провода:**

- 1.1. Проводник: многожильный, луженая медь, 7x0,203 мм, 24 AWG
- 1.2. Изоляция: монолитный полиэтилен

### **2. Конструкция пар:**

- 2.1. Всего пар: 4
- 2.2. Цветовая кодировка: Синий x Белый, Оранжевый x Белый, Зеленый x Белый, Коричневый x Белый

### **3. Конструкция сердечника:**

- 3.1 Все пары свиты вместе и завернуты в разделительные ленты

## 4. Общий экран:

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

## 5. Внешняя оболочка:

- 5.1. Материал: светостабилизированный ПВХ, не распространяющий горение, пригодный для эксплуатации при пониженной температуре
- 5.2. Цвет: по заказу (см. Справочные данные)
- 5.3. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
- 5.4. Внешний диаметр: 9,7 мм (ном.)

## 6. Физические параметры:

- 6.1. Общая расчетная масса: 116 кг/км (ном.)
- 6.2. Тест огнестойкости: UL 1581 VW-1, IEC 60332.1 (см. Справочные данные)
- 6.3. Диапазон рабочих температур: от -45°C до +80°C
- 6.4. Мин. температура прокладки: -15°C
- 6.5. Мин. радиус изгиба: 15 x внеш. диам. (прокладка), 10 x внеш. диам. (эксплуатация)

## 7. Электрические параметры

- 7.1. Сопротивление постоянному току: 94,0 Ом/км макс., при 20°C
- 7.2. Волновое сопротивление: 120±15 Ом на частоте 1 МГц
- 7.3. Емкостная характеристика: 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:	Частота, МГц	Коэффициент затухания, дБ/км:
	1	21,3
	10	72,2
	20	102,0

- 7.7. Мин. скорость распространения: 66%

Copyright © 1997-2010 TELDOR