



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 9392L04101

## **Краткое описание:**

Кабель передачи данных разработан для приложений типа RS-485 и RS-422. Предназначен для внутренней и внешней, стационарной и нестационарной прокладки. Кабель состоит из четырех витых пар, свитых вместе, помещенных в общий экран из алюминиевой фольги и проволочной оплетки и защищенных внешней оболочкой из ПВХ, не распространяющего горение.

### **1. Витая пара:**

- 1.1. Проводник: многожильный, луженая медь, 7 x 0,20 мм, 24 AWG
- 1.2. Изоляция: полиолефин

### **2. Общий экран:**

- 2.1. Алюминизированная полиэстерная пленка, плотность покрытия 100%
- 2.2. Проволочная оплетка из луженой меди, плотность покрытия 85%

### **3. Внешняя оболочка:**

- 3.1. Материал: ПВХ, не распространяющий горение
- 3.2. Внешний диаметр: 9,6 мм
- 3.3. Цвет: по заказу
- 3.4. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

## **4. Физические параметры:**

- 4.1. Вес: 105 кг/км
- 4.2. Минимальный радиус изгиба: 96 мм
- 4.3. Диапазон рабочих температур: от -45°C до +80°C
- 4.4. Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1585 VW-1

## **5. Электрические параметры:**

- 5.1. Сопротивление постоянному току: 94,0 Ом/км макс. при 20°C
- 5.2. Волновое сопротивление: 120 Ом
- 5.3. Емкость: 42 пФ/м
- 5.4. Диэлектрическая прочность:  
1000 В/1 мин. между проводниками
- 5.5. Предельная скорость распространения сигнала: 66%
- 5.6. Максимально допустимое напряжение: 230 В
- 5.7. Макс. коэффициент затухания:  
21,3 дБ/100м на частоте 1 МГц  
72,2 дБ/100м на частоте 10 МГц  
102,0 дБ/100м на частоте 20 МГц

