



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 9FY5F4V101

## **Краткое описание:**

Кабель передачи данных разработан для приложений типа RS-485 и RS-422. Кабель состоит из четырех витых пар, индивидуально экранированных алюминиевой фольгой и помещенных в общий экран из алюминиевой фольги и медной оплетки. Экранированный сердечник защищен внешней оболочкой из огнестойкого ПВХ. Кабель пригоден для внутренней/внешней прокладки.

### **1. Витая пара:**

- 1.1. Проводник: многожильный, луженая медь, 7 x 0,25 мм, 22 AWG
- 1.2. Изоляция: полиолефин
- 1.3. Внешний диаметр: 2,13 мм
- 1.4. Индивидуальный экран: алюминизированная полиэстерная пленка, плотность покрытия 100%

### **2. Общий экран:**

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

### **3. Дренажный провод:**

- 3.1. Материал: луженая медь
- 3.2. Размер: 22 AWG
- 3.3. Конструкция: многожильный

#### **4. Внешняя оболочка:**

- 4.1. Материал: огнестойкий ПВХ
- 4.2. Толщина: 1,5 мм
- 4.3. Внешний диаметр: 13,6 мм
- 4.4. Цвет: по заказу
- 4.5. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

#### **5. Физические параметры:**

- 5.1. Вес: 180 кг/км
- 5.2. Минимальный радиус изгиба: 180 мм
- 5.3. Диапазон рабочих температур: от -20°C до +70°C
- 5.4. Тест огнестойкости: UL 1585 VW-1

#### **6. Электрические параметры:**

- 6.1. Сопротивление петли постоянному току: 59,0 Ом/км макс. при 20°C
- 6.2. Волновое сопротивление: 120 Ом
- 6.3. Емкостная характеристика: 45 пФ/м
- 6.4. Диэлектрическая прочность: 500 В/1 мин. между проводниками
- 6.5. Предельная скорость распространения сигнала: 76%
- 6.6. Макс. коэффициент затухания:
  - 0,6 дБ/100м на частоте 100 кГц
  - 0,9 дБ/100м на частоте 200 кГц
  - 1,4 дБ/100м на частоте 500 кГц
  - 1,9 дБ/100м на частоте 1 МГц
  - 5,4 дБ/100м на частоте 10 МГц

Copyright © 1997-2010 TELDOR