

Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27





Код: 9FY9F4V101

# Краткое описание:

Кабель передачи данных разработан для приложений типа RS-485 и RS-422. Кабель состоит из четырех витых пар, свитых вместе с дренажным проводом и помещенных в общий экран из алюминиевой фольги и медной оплетки. Экранированный сердечник защищен внешней оболочкой из огнестойкого ПВХ.

### 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

## 2. Экраны:

- 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. Внешний диаметр: 12,6 мм
- 4.3. Цвет: по заказу
- 4.4. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

#### 5. Физические параметры:

- 5.1. Вес: 127 кг/км
- 5.2. Минимальный радиус изгиба: 50 мм
- 5.3. Диапазон рабочих температур: от -30°C до +70°C
- 5.4. Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1585 VW-1

#### 6. Электрические параметры:

- 6.1. Сопротивление постоянному току: 59,0 Ом/км макс. при 20°C
- 6.2. Волновое сопротивление: 120 Ом
- 6.3. Электроемкость: 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