



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27





Код: 9392L02129

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 двух витых пар, свитых вместе, помещенных в общий экран из алюминиевой фольги и проволочной оплетки и защищенных внешней оболочкой из огнестойкого ПВХ.

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 90%

3. Внешняя оболочка:

- 3.1. Материал: огнестойкий ПВХ
- 3.2. Внешний диаметр: 7,3 мм
- 3.3. Цвет: по заказу
- 3.4. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

4. Физические параметры:

- 4.1. Вес: 57 кг/км
- 4.2. Диапазон рабочих температур: от -45°C до +80°C
- 4.3. 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. Емкостная характеристика: 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

