



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 9392L01XXX

Краткое описание:

Кабель с волновым сопротивлением 120 Ом, предназначенный для приложений типа EIA RS-485. Этот тип кабеля состоит из одной витой пары в 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 полиолефин

2. Конструкция пар:

- 2.1 Всего пар: 1
- 2.2 Цветовая кодировка: Синий x Белый

3. Конструкция сердечника:

- 3.1 Пара завернута в разделительную ленту

4. Общий экран:

4.1 Полиэфирная алюминиевая фольга (фольгой наружу) плотностью покрытия 100%

4.2 Оплетка из луженой меди плотностью покрытия не менее 85%

5. Внешняя оболочка:

5.1 Материал: светостабилизированный огнестойкий ПВХ-компаунд, пригодный для эксплуатации при пониженной температуре

5.2 Цвет: по заказу

5.3 Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

5.4 Внешний диаметр: 6,5 мм (ном.)

6. Физические параметры:

6.1 Общая расчетная масса: 47 кг/км (ном.)

6.2 Тест огнестойкости: UL 1581 VW-1, IEC 332-1

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 внешн.диам. (прокладка), 10 x внешн.диам. (эксплуатация)

7. Электрические параметры:

7.1 Сопротивление постоянному току: 94,0 Ом/км макс. при 20°C

7.2 Волновое сопротивление: 120 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:

21,3 дБ/км на частоте 1 МГц

72,2 дБ/км на частоте 10 МГц

102,0 дБ/км на частоте 20 МГц

7.7 Мин. скорость распространения: 66%

Copyright © 1997-2010 TELDOR