



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 9392L02XXX

Краткое описание:

Кабель с волновым сопротивлением 120 Ом, предназначенный для приложений типа EIA RS-485/422. Этот тип кабеля состоит из двух витых пар 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: 2
- 2.2 Цветовая кодировка:
Синий x Белый
Оранжевый x Белый/Оранжевый

3. Конструкция сердечника:

- 3.1 Все пары свиты и завернуты в разделительную ленту

4. Общий экран:

- 4.1 Полиэфирная алюминиевая фольга (фольгой наружу), плотностью покрытия 100%, в постоянном контакте с многопроволочным луженым дренажным проводником (7x0,20 мм, 24 AWG)
- 4.2 Оплетка из луженой меди плотностью покрытия не менее 90%

5. Внешняя оболочка:

- 5.1 Материал: ПВХ-компаунд
- 5.2 Цвет: по заказу
- 5.3 Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
- 5.4 Внешний диаметр: 7,3 мм (ном.)

6. Физические параметры:

- 6.1 Общая расчетная масса: 61 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

7. Электрические параметры:

- 7.1 Сопротивление постоянному току: 94,0 Ом/км макс. при 20°C
- 7.2 Волновое сопротивление: 120±15 Ом на частоте 1 МГц
- 7.3 Емкость: 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