



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото

Код: 8278Y08101

Краткое описание:

Экранированный кабель передачи данных, обладающий волновым сопротивлением 120 Ом, разработан для передачи данных со скоростью 2 Мбит/сек в передающих станциях. Кабель состоит из 8 витых пар, образующих концентрический повив, защищенных общим экраном из фольги и оболочкой из мягкого ПВХ-компаунда для внутренней стационарной прокладки. Благодаря дополнительной сверхпрочной оболочке черного цвета кабель подходит для внешней и внутренней прокладки и применения в условиях пониженной температуры.

1. Основные провода:

- 1.1. Проводник: одножильный, луженая медь, номинальный внешний диаметр 0,51 мм (24 AWG)
- 1.2. Изоляция: плотный полиолефин

2. Конструкция пар:

- 2.1. Всего пар: 8
- 2.2. Цветовая кодировка: BPO CW 110J

3. Конструкция пучка:

8 пары образуют многослойный концентрический повив и завернуты в ленту

4. Общий экран:

Полиэфирная алюминиевая фольга (алюминиевой стороной вовнутрь) плотностью покрытия 100%, находящаяся в постоянном контакте с одножильным дренажным проводником из луженой меди (24 AWG)

5. Внутренняя оболочка:

- 5.1. Материал: ПВХ-компаунд
- 5.2. Цвет: черный, RAL 9005

- 5.3. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
- 5.4. Толщина: 0,8 мм (ном.)
- 5.5. Внешний диаметр: 8,9 мм (ном.)

6. Внешняя оболочка:

- 6.1. Материал: ПВХ-компаунд
- 6.2. Цвет: черный, RAL 9005
- 6.3. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
- 6.4. Толщина: 1,5 мм (ном.)
- 6.5. Внешний диаметр: 12,5 мм (ном.)

7. Физические параметры:

- 7.1. Общая расчетная масса: 174 кг/км (ном.)
- 7.2. Диапазон рабочих температур: от -50°C до +80°C
- 7.3. Тест огнестойкости: UL 1581 VW-1 и IEC 60332-1

8. Электрические параметры:

- 8.1. Сопротивление постоянному току: 93,8 Ом/км макс. при 20°C
- 8.2. Волновое сопротивление: 120±15 Ом на частоте 1 МГц
- 8.3. Макс. коэффициент затухания:
 - 42,0 дБ/км на частоте 1 МГц
 - 62,0 дБ/км на частоте 4,0 МГц
- 8.4. Ослабление перекрёстных наводок:
 - NEXT: -53 дБ мин. на частоте 1,0 МГц
 - FEXT: -56 дБ мин. на частоте 1,0 МГц
- 8.5. Емкость: 45 пФ/м макс. на частоте 1 кГц
- 8.6. Макс. допустимое напряжение: 230 В (действующее значение)
- 8.7. Электрическая прочность диэлектрика: 700 В/1 мин
- 8.8. Мин. скорость распространения: 66%
- 8.9. Сопротивление изоляции: 8 ГОм*км
- 8.10. Сопротивление связи: 100 мОм/м, макс. в диапазоне 30-100 МГц

Copyright © 1997-2010 TELDOR