



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 9822Z08101

Краткое описание:

Кабель передачи данных разработан для приложений типа EIA-485 и EIA-422. Кабель состоит из восьми индивидуально экранированных витых пар, сплетенных вместе и помещенных в общий экран из алюминиевой фольги и медной оплетки. Экранированный сердечник защищен гидроизолирующей алюминиевой лентой и внешней сверхпрочной оболочкой из светостабилизированного полиэтиленового компаунда. Кабель пригоден для внутренней/внешней прокладки.

1. Витые пары:

- 1.1. Проводник: многожильный, луженая медь, 7x0,254 мм, 22 AWG
- 1.2. Изоляция: вспененный полиолефин, 2,13 мм (ном.)
- 1.3. Всего проводов: 16 (8 пар)
- 1.4. Цветовая кодировка: Черный x Белый, Черный x Красный, Черный x Зеленый, Черный x Оранжевый, Черный x Синий, Черный x Желтый, Черный x Серый, Черный x Фиолетовый
- 1.5. Соединяющий покров: полипропиленовая лента
- 1.6. Индивидуальный экран: полиэфирная алюминиевая фольга плотностью покрытия 100%, находящаяся в постоянном контакте с луженым многопроводочным дренажным проводником (7x0,25 мм, 22 AWG).

2. Конструкция сердечника:

2.1. Все пары образуют концентрический повив

2.2. Экраны:

2.2.1. Полиэфирная алюминиевая фольга плотностью покрытия 100%

2.2.2. Оплетка из луженой меди плотностью покрытия 65% (ном.)

3. Внутренняя оболочка:

3.1. Материал: ПВХ, не распространяющий горение

3.2. Цвет: черный

3.3. Толщина: 0,6 мм (ном.)

4. Внешняя броня и оболочка:

4.1. Броня: гидроизолирующая алюминиевая лента, 200 микрон

4.2. Оболочка:

4.2.1. Материал: сверхпрочный светостабилизированный черный полиэтилен

4.2.2. Толщина: 1,1 мм (ном.)

4.2.3. Цвет: черный

4.2.4. Внешний диаметр: 17,3 мм (ном.)

4.2.5. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

5. Физические параметры:

5.1. Общая расчетная масса: 298 кг/км (ном.)

5.2. Диапазон температур (хранение и эксплуатация): от -20°C до +70°C

5.3. Внешний диаметр: 17,3 мм (ном.)

5.4. Мин. радиус изгиба: 180 мм

6. Электрические параметры и параметры передачи (при 20°C)

6.1. Сопротивление постоянному току: 59,0 Ом/км макс.

6.2. Волновое сопротивление: 120 Ом

6.3. Емкостная характеристика пар (взаимная): 45 пФ/м (ном.) на частоте 1 кГц

6.4. Мин. скорость распространения: 76%

6.5. Электрическая прочность диэлектрика: 500 В (действующее значение)/1 мин.

6.6. Макс. коэффициент затухания: Частота, кГц

Коэффициент затухания, дБ/100м:

100

0,6

200

0,9

500

1,4

