



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 9FY9F4LXXX

Краткое описание:

Кабель передачи данных, разработанный для приложений типа EIA-485 и IEA-422, состоит из четырех витых пар, сплетенных вместе с силовыми прутками и помещенных в общие экраны из алюминиевой фольги и медной оплётки. Экранированный сердечник кабеля защищен внешней оболочкой из огнестойкого ПВХ-компаунда.

1. Витая пара:

1.1 Проводник: многожильный, луженая медь, 7x0,254 мм, 22 AWG

1.2 Изоляция: вспененный полиолефин 2,13 мм (ном.)

1.3 Всего проводов: 8 (4 пары)

1.4 Цветовая кодировка:

Синий x Белый, Оранжевый x Белый

Зеленый x Белый, Коричневый x Белый

1.5 Соединяющий покров: полипропиленовая лента

2. Конструкция сердечника:

2.1 Все пары свиты в общий жгут

2.2 Экраны:

2.2.1 Полиэфирная алюминиевая фольга плотностью покрытия 100%

2.2.2 Оплётка из луженой меди плотностью покрытия 85%

3. Внешняя оболочка:

- 3.1 Материал: сверхпрочный светостабилизированный огнестойкий ПВХ
- 3.2 Цвет: по заказу
- 3.3 Внешний диаметр: 12,6 мм (ном.)
- 3.4 Маркировка: по заказу или стандартная маркировка компании Teldor

4. Физические параметры:

- 4.1 Общая масса: 127 кг/км (ном.)
- 4.2 Диапазон рабочих температур: от -55°C до +70°C
- 4.3 Мин. радиус изгиба: 50 мм
- 4.4 Тест огнестойкости: VW-1 и IEC 60332.1

5. Электрические параметры и параметры передачи (при 20°C):

- 5.1 Сопротивление постоянному току: 59,0 Ом/км макс.
- 5.2 Волновое сопротивление: 120 Ом (ном.)
- 5.3 Электроемкость пар (взаимная): 45 пФ/м (ном.) на частоте 1 кГц
- 5.4 Мин. скорость распространения: 76%
- 5.5 Электрическая прочность диэлектрика: 500 В (действующее значение)/ 1 мин.
- 5.6 Макс. коэффициент затухания:

Частота, кГц	Коэффициент затухания, дБ/100м:
100	0,6
200	0,9
500	1,4
1000	1,9

Copyright © 1997-2010 TELDOR