



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 9822C03101

## **Краткое описание:**

Кабель передачи данных разработан для приложений типа EIA-485 и EIA-422. Кабель состоит из трех индивидуально экранированных витых пар, сплетенных вместе и помещенных в общий экран из алюминиевой фольги и медной оплетки. Экранированный сердечник защищен гофрированной стальной броней 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, 1,62 мм (ном.)
- 1.3. Всего проводов: 6 (3 пары)
- 1.4. Цветовая кодировка: Черный x Красный, Черный x Белый, Черный x Зеленый
- 1.5. Соединяющий покров: полипропиленовая лента
- 1.6. Индивидуальный экран: полиэфирная алюминиевая фольга плотностью покрытия 100%, находящаяся в постоянном контакте с луженым многопроволочным 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 85%

### **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: гофрированная сталь, 150 микрон
- 4.2. Оболочка:
  - 4.2.1. Материал: сверхпрочный светостабилизированный черный полиэтилен
  - 4.2.2. Толщина: 1,3 мм (ном.)
  - 4.2.3. Цвет: черный
  - 4.2.4. Внешний диаметр: 13,0 мм (ном.)
  - 4.2.5. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

### **5. Физические параметры:**

- 5.1. Общая расчетная масса: 190 кг/км (ном.)
- 5.2. Диапазон температур ( хранение и эксплуатация): от -20°C до +70°C
- 5.3. Внешний диаметр: 13,0 мм (ном.)
- 5.4. Мин. радиус изгиба: 150 мм

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

- 6.1. Сопротивление постоянному току: 59,0 Ом/км макс.
- 6.2. Волновое сопротивление: 100 Ом
- 6.3. Емкость 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
1000	1,9

Copyright © 1997-2010 TELDOR