



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 9392LC2101

Краткое описание:

Кабель с волновым сопротивлением 120 Ом разработан для приложений типа EIA RS-485/422.

Кабель состоит из двух витых пар в общем экране из полиэфирной алюминиевой фольги и медной оплетки, в двойной оболочке из ПВХ-компаунда. Кабель предназначен для эксплуатации в расширенном диапазоне температур, для стационарной и нестационарной прокладки. Благодаря гофрированной стальной броне, защищающей от грызунов, и оболочке из светостабилизированного полиэтилена данный тип кабеля можно использовать для укладки в грунт.

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/Синий, Оранжевый x Белый/Оранжевый

3. Конструкция сердечника:

3.1 Все пары свиты вместе и завернуты в разделительные ленты

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. Внутренняя оболочка:

5.1. Материал: ПВХ, не распространяющий горение

5.2. Цвет: по заказу (см. Справочные данные)

5.3. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

5.4. Диаметр первой оболочки: 7,3 мм (ном.)

5.5. Диаметр второй оболочки: 9,5 мм (ном.)

6. Броня:

6.1. Гофрированная стальная броня, позволяющая укладывать кабель в грунт, обеспечивающая защиту от грызунов

7. Внешняя оболочка:

7.1. Материал: светостабилизированный полиэтиленовый компаунд

7.2. Цвет: черный

7.3. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

7.4. Внешний диаметр: 13,3 мм (ном.)

8. Физические параметры:

8.1. Общая расчетная масса: 197,0 кг/км (ном.)

8.2. Тест огнестойкости: UL 1581 VW-1, IEC 60332.1 (см. Справочные данные)

8.3. Диапазон рабочих температур: от -55°C до +80°C

9. Электрические параметры

9.1. Сопротивление постоянному току: 94,0 Ом/км макс., при 20°

9.2. Волновое сопротивление: 120±15 Ом на частоте 1 МГц

9.3. Электроемкость: 42 пФ/м (ном.) на частоте 1 кГц

9.4. Максимально допустимое напряжение: 230 В (действующее значение)

9.5. Электрическая прочность диэлектрика: 1000 В/1 мин.

9.6. Макс. коэффициент затухания:	Частота, МГц	Коэффициен т затухания, дБ/км:
	1	21,3
	10	72,2
	20	102,0

9.7. Мин. скорость распространения: 66%

