



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27





Код: 9856020101

Краткое описание:

Кабель состоит из одной экранированной витой пары F/UTP, 28 AWG, и двух силовых проводников 90 Ом, 24 AWG. Проводники сплетены вместе с дренажным проводом и помещены в общий экран из проволочной оплетки. Экранированный сердечник кабеля защищен огнестойкой безгалогенной полиуретановой оболочкой для внутренней стационарной и нестационарной прокладки. Кабель поддерживает широкополосные цифровые приложения с низкой частотой появления ошибочных битов.

1. Силовой провод:

- 1.1. Проводник: многожильный, неизолированная медь, 24/7 AWG
- 1.2. Изоляция: сшитый полиэтилен, 1,15 мм
- 1.3. Цвет проводников: Черный x Красный
- 1.4. Сопротивление постоянному току: 93 Ом/км макс. при 20°C

2. Витая пара:

- 2.1. Проводник: многожильный, неизолированная медь, 7 x 0,12 мм, 28 AWG
- 2.2. Изоляция: полиолефин, 0,9 мм
- 1.3. Цвет проводников: Белый x Зеленый

3. Экран:

Индивидуальный экран: алюминизированная полиэстерная пленка, плотность покрытия 100%

3.2. Общий экран: проволочная оплетка из луженой меди, плотность покрытия 70%

4. Внешняя оболочка:

4.1. Материал: огнестойкий безгалогенный полиуретан

4.2. Цвет: по заказу

4.3. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

4.4. Внешний диаметр: 5,1 мм

5. Физические параметры:

5.1. Общая расчетная масса: 31 кг/км

5.2. Минимальный радиус изгиба: 35 мм

5.3. Диапазон температур: от -40°C до +70°C

5.4. Тест огнестойкости: IEC 60332-1

6. Электрические параметры:

6.1. Волновое сопротивление: 90 Ом

6.2. Сопротивление постоянному току: 240 Ом/км макс. при 20°C

6.3. Диапазон частот: 1-500 МГц

6.4. Макс. коэффициент затухания:

8 дБ/100 макс. на частоте 1 МГц

15,6 дБ/100 макс. на частоте 4 МГц

38 дБ/100 макс. на частоте 24 МГц

76 дБ/100 макс. на частоте 96 МГц

128 дБ/100 макс. на частоте 200 МГц

232 дБ/100 макс. на частоте 400 МГц

6.5. Электрическая прочность диэлектрика: 500 В (переменного тока) /1 мин.

6.6. Сопротивление изоляции: 4000 МОм*км мин.

6.7. Емкостное сопротивление: 54 пФ/м макс.

6.8. Емкостная асимметрия: 1,2 пФ/м макс.

6.9. Омическая асимметрия: 2% макс.

6.10. Скорость распространения сигнала: 68%

| Частота, МГц | Коэф. затухания, дБ/100м |
|---------------------|---------------------------------|
| 1 | 8 |
| 4 | 15.6 |
| 24 | 38 |
| 96 | 76 |
| 200 | 128 |
| 400 | 232 |