



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 9822D24108

## **Краткое описание:**

Кабель состоит из одной пары передачи данных 24 AWG в полиэтиленовой изоляции, одной изолированной многожильной силовой пары 22 AWG и многожильного дренажного проводника 22 AWG. Пары помещены в индивидуальные экраны из алюминиевой фольги и общий экран из медной оплетки и защищены оболочкой из сиреневого огнестойкого малодымного безгалогенного компаунда (FR-LSZH). Кабель соответствует параметрам огнестойкости по стандарту IEC 60332-3C.

### **1. Витая пара передачи данных 24 AWG:**

- 1.1 Проводник: луженая медь, 19x0,127 мм, 24 AWG
- 1.2 Изоляция: полиэтилен, 1,95 мм (ном.)
- 1.3 Количество проводов: 2
- 1.4. Количество пар: 1
- 1.5. Цветовая кодировка: Синий x Белый
- 1.6. Индивидуальный экран: полиэфирная алюминиевая фольга плотностью покрытия 100%

### **2. Силовая витая пара 22 AWG:**

- 2.1 Проводник: луженая медь, 19x0,16 мм, 22 AWG
- 2.2 Изоляция: полиэтилен, 1,50 мм (ном.)
- 2.3 Количество проводов: 2

- 2.4. Количество пар: 1
- 2.5. Цветовая кодировка: Красный x Черный
- 2.6. Индивидуальный экран: полиэфирная алюминиевая фольга плотностью покрытия 100%

### **3. Конструкция сердечника:**

- 3.1. Две пары свиты с дренажным проводником в общий жгут
- 3.2. Сердечник кабеля покрыт оплёткой из луженой меди плотностью покрытия 65%

### **4. Внешняя оболочка:**

- 4.1. Материал: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (FR-LSZH)
  
- 4.2. Цвет: сиреневый, RAL4005
- 4.3. Толщина: 1,3 мм (ном.)
- 4.4. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка компании Teldor

### **5. Физические параметры:**

- 5.1. Внешний диаметр: 7,3 мм (ном.)
- 5.2. Общая масса: 80 кг/км (ном.)
- 5.3. Радиус изгиба:  $7 \times D$ ,  
где D - внешний диаметр кабеля
- 5.4. Диапазон температур: от -20°C до +75°C
- 5.5. Тест огнестойкости: IEC 60332-3C

### **6. Электрические параметры:**

- 6.1. Сопротивление постоянному току (24 AWG): 92,0 Ом/км макс. при 20°C
- 6.2. Сопротивление постоянному току (22 AWG): 58,0 Ом/км макс. при 20°C
- 6.3. Макс. допустимое напряжение: 300 В (действующее значение)
- 6.4. Скорость распространения (24 AWG): 66%
- 6.5. Электрическая прочность диэлектрика:  
1500 В/1 мин. между проводниками  
1000 В/1 мин. между проводником и экраном
- 6.6. Электроёмкость пар (24 AWG): 40 пФ/м (ном.) на частоте 1 кГц, 20°C
- 6.7. Волновое сопротивление (24 AWG): 120 Ом на частоте свыше 1 МГц

Copyright © 1997-2010 TELDOR