



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 8295150101

## **Краткое описание:**

Двухосевой низковольтный кабель содержит два многожильных проводника 22 AWG из луженой меди в общем экране из полиэфирной фольги и ПВХ-оболочке. Кабель обладает волновым сопротивлением 150 Ом и предназначен для использования в системах радиовещания и компьютерных приложениях.

### **1. Проводник:**

- 1.1. Конструкция: многожильный, 19x0,160 мм, 22 AWG
- 1.2. Материал: луженая медь
- 1.3. Внешний диаметр: 0,8 мм (ном.)

### **2. Изоляция:**

- 2.1. Материал: пористый полиолефин
- 2.2. Внешний диаметр: 3,2 мм (ном.)
- 2.3. Цветовая кодировка: Черный x Желтый

### **3. Конструкция сердечника:**

2 изолированных проводника свиты вместе двумя заполняющими нитями из полиэтилена низкой плотности и обернуты пластиковыми разделительными

лентами.

#### **4. Общий экран:**

Экран кабеля изготовлен из полиэфирной алюминиевой фольги (фольгой вовнутрь) плотностью покрытия 100%, в плотном контакте с фольгой проложен многожильный дренажный проводник 22 AWG из луженой меди.

#### **5. Внешняя оболочка:**

- 5.1. Материал: ПВХ-компаунд, выдерживающий температуру +80°C
- 5.2. Цвет: черный, RAL 9005
- 5.2. Толщина: 1,0 мм (ном.)
- 5.3. Внешний диаметр: 8,8 мм (ном.)
- 5.4. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка компании Teldor

#### **6. Физические параметры:**

- 6.1. Общая расчетная масса: 67 кг/км (ном.)
- 6.2. Тест огнестойкости: UL 1581 VW-1

#### **7. Электрические параметры:**

- 7.1. Электрическая прочность диэлектрика: 500 В/1 мин.
- 7.2. Сопротивление постоянному току: 55,0 Ом/км макс. при 20°C
- 7.3. Волновое сопротивление: 150±15 Ом на частоте свыше 1 МГц
- 7.4. Коэффициент затухания:
  - 13,5 дБ/км макс. на частоте 1 МГц
  - 39,0 дБ/км макс. на частоте 10 МГц
  - 87,0 дБ/км макс. на частоте 50 МГц
  - 141,0 дБ/км макс. на частоте 100 МГц
  - 203,0 дБ/км макс. на частоте 200 МГц
  - 289,0 дБ/км макс. на частоте 400 МГц
- 7.5. Емкость: 29±7 пФ/м (ном.) на частоте 1 кГц
- 7.6. Скорость распространения: 77%

Copyright © 1997-2010 TELDOR