



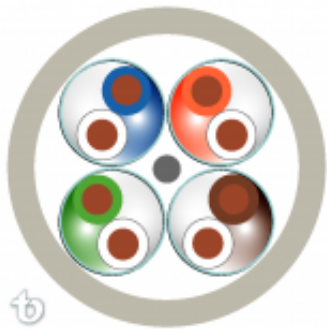
Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27





Код: 83G0204139

## **Краткое описание:**

Кабель категории 6А с улучшенными параметрами передачи данных поддерживает широкополосные цифровые приложения с низкой частотой появления ошибочных битов. Кабель состоит из шести 4 витых пар, экранированных алюминиевой фольгой, свитых вместе с дренажным проводом и защищенных внешней LSZH-оболочкой. Параметры кабеля превосходят требования стандартов IEC 61156, ISO/IEC 11801, RoHS 2002/95/EC к категории 6А.

### **1. Основные провода:**

- 1.1. Проводник: оголенная медь, одножильный, 23 AWG
- 1.2. Изоляция: полиолефин
- 1.3. Внешний диаметр: 1,35 мм

### **2. Индивидуальный экран:**

- 2.1. Алюминизированная полиэстерная пленка, плотность покрытия 100%

### **3. Дренажный провод:**

- 3.1. Материал: луженая медь
- 3.2. Размер: 0,41 мм
- 3.3. Конструкция: одножильный

#### **4. Внешняя оболочка:**

- 4.1. Материал: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд
- 4.2. Цвет: по заказу
- 4.3. Внешний диаметр: 7,3 мм (ном.)
- 4.4. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

#### **5. Физические параметры:**

- 5.1. Общая расчетная масса: 51 кг/км (ном.)
- 5.2. Диапазон рабочих температур: от -35°C до +60°C
- 5.3. Тест огнестойкости: IEC 60332-1
- 5.4. Радиус изгиба: 70 мм
- 5.5. Макс. растягивающее усилие: 130 Н

#### **6. Электрические параметры:**

- 6.1. Диапазон частот: 1-500 МГц
- 6.2. Волновое сопротивление: 100 Ом
- 6.3. Омическая асимметрия: 2% макс.
- 6.4. Электрическая прочность диэлектрика:  
700 В/1 мин. между проводниками  
700 В/1 мин. между проводниками и экраном
- 6.5. Скорость распространения: 78% (ном.)
- 6.6. Задержка распространения: 35 нс/100м макс.
- 6.7. Сопротивление изоляции: 5 ГОм\*км
- 6.8. Макс. коэффициент затухания:  
2,0 дБ/100м на частоте 1 МГц  
3,8 дБ/100м на частоте 4 МГц  
5,9 дБ/100м на частоте 10 МГц  
8,4 дБ/100м на частоте 20 МГц  
10,3 дБ/100м на частоте 30 МГц  
19,1 дБ/100м на частоте 100 МГц  
23,6 дБ/100м на частоте 150 МГц  
27,6 дБ/100м на частоте 200 МГц  
31,0 дБ/100м на частоте 250 МГц  
34,3 дБ/100м на частоте 300 МГц  
40,0 дБ/100м на частоте 400 МГц  
45,2 дБ/100м на частоте 500 МГц

Copyright © 1997-2010 TELDOR