

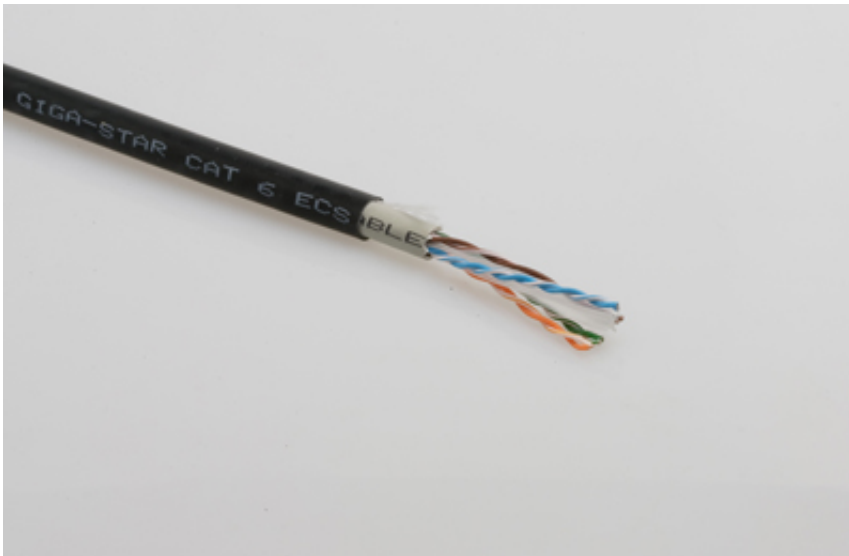


Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27





Код: 750UZ04101

## **Краткое описание:**

Кабель категории 6 с улучшенными параметрами передачи данных поддерживает широкополосные цифровые приложения с низкой частотой появления ошибочных битов. Кабель содержит 4 неэкранированные витые пары с крестообразным разделителем, защищенные двойной огнеупорной LSZH оболочкой для внутренней и внешней стационарной прокладки. Параметры кабеля превосходят требования к категории 6, предъявляемые следующими стандартами: IEC 61156, ISO/IEC-11801 и TIA/EIA-568, RoHS 2002/95/EC.

### **1. Витая пара:**

- 1.1. Проводник: одножильный, неизолированная медь, 0,58 мм, 23 AWG
- 1.2. Материал изоляции: полиолефин
- 1.3. Номинальный внешний диаметр: 1,0 мм

### **2. Внутренняя оболочка:**

- 2.1. Материал: LSZH
- 2.2. Внешний диаметр: 6,7 мм
- 2.3. Цвет: Светло-серый или по заказу

### **3. Внешняя оболочка:**

- 3.1. Материал: огнеупорный LSZH
- 3.2. Внешний диаметр: 8.3 мм
- 3.3. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

#### **4. Физические параметры:**

- 4.1. Внешний диаметр: 8.3 мм
- 4.2. Вес: 79 кг/км
- 4.3. Минимальный радиус изгиба: 120 мм
- 4.4. Максимальное растягивающее усилие: 120 Н
- 4.5. Диапазон рабочих температур: от -55°C до +70°C
- 4.6. Тест огнестойкости: IEC 60332-1

#### **5. Электрические параметры:**

- 5.1. Сопротивление петли постоянному току: 72 Ом/км макс. при 20°C
- 5.1. Волновое сопротивление: 100 Ом
- 5.2. Емкость: 1,2 пФ/м
- 5.3. Диапазон частот: 1-250 МГц

Частота, МГц	Коэф. затухания, дБ/100м 20°C	PS NEXT, дБ	NEXT, дБ	RL, дБ	PS ELFEXT, дБ	ELFEXT, дБ
--------------	-------------------------------	-------------	----------	--------	---------------	------------

	<b>Тип.</b>	<b>Кат.</b> <b>6</b>	<b>Тип.</b>	<b>Кат.</b> <b>6</b>	<b>Тип.</b>	<b>Кат.</b> <b>6</b>	<b>Тип.</b>	<b>Кат.</b> <b>6</b>	<b>Тип.</b>	<b>Кат.</b> <b>6</b>	<b>Тип.</b>	<b>Кат.</b> <b>6</b>
1	2.0	2.8	75.0	72.3	78.0	75.3	22.0	20.0	90.0	65.0	93.0	68.0
4	3.7	3.8	66.0	63.3	69.0	66.3	25.0	23.0	90.0	53.0	93.0	56.0
10	5.7	6.0	60.0	57.3	63.0	60.4	28.0	25.0	80.0	45.0	83.0	48.0
20	8.1	8.5	56.0	52.8	59.0	55.8	28.0	25.0	80.0	39.0	83.0	42.0
30	10.0	10.5	53.0	50.1	56.0	53.1	27.0	23.8	70.0	35.5	73.0	38.5
100	19.0	19.9	45.0	42.3	48.0	45.3	24.0	21.1	63.0	25.0	66.0	28.0
150	23.6	24.9	43.0	39.7	46.0	42.7	22.0	18.8	60.0	21.5	63.0	24.5
200	27.7	29.1	41.0	37.8	44.0	40.8	21.0	18.0	58.0	19.0	61.0	22.0
250	31.4	33.0	38.0	36.3	41.0	39.3	20.0	17.3	55.0	17.0	58.0	20.0

Copyright © 1997-2010 TELDOR