



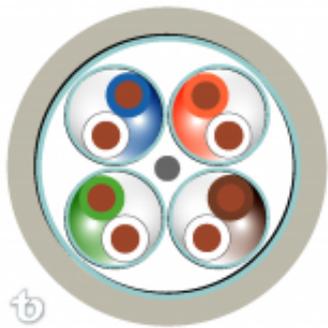
Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27





Код: 9827B54122

Краткое описание:

Кабель категории 6A с улучшенными параметрами передачи данных содержит 4 индивидуально экранированные алюминиевой фольгой витые пары, свитые вместе с дренажным проводом и защищенные общим экраном из алюминиевой фольги. Экранированный сердечник кабеля защищен огнеупорной LSZH оболочкой для внутренней стационарной прокладки. Параметры кабеля превосходят требования к категории 6A, 6 и 5e, предъявляемые следующими стандартами: IEC 61156-5, ISO/IEC-11801.

1. Витая пара:

- 1.1. Проводник: одножильный, неизолированная медь, 23 AWG
- 1.2. Материал изоляции: полиолефин
- 1.3. Номинальный внешний диаметр: 1,34 мм

2. Экран:

- 2.1. Индивидуальный экран из алюминизированной полиэстерной пленки, плотность покрытия 100%
- 2.2. Общий экран из алюминизированной полиэстерной пленки, плотность покрытия 100%

3. Дренажный провод:

- 3.1. Материал: луженая медь
- 3.2. Размер: 24 AWG
- 3.3. Конструкция: одножильный

4. Внешняя оболочка:

- 4.1. Материал: огнеупорный LSZH
- 4.2. Внешний диаметр: 7,4 мм
- 4.3. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

5. Физические параметры:

- 5.1. Внешний диаметр: 7,4 мм
- 5.2. Вес: 50 кг/км
- 5.3. Минимальный радиус изгиба: 82 мм
- 5.4. Максимальное растягивающее усилие: 130 Н
- 5.5. Диапазон рабочих температур: от -40°C до +60°C
- 5.6. Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

6. Электрические параметры:

- 6.1. Волновое сопротивление: 100 Ом
- 6.2. Емкость: 1,2 пФ/м
- 6.3. Диапазон частот: 1-500 МГц

Частота, МГц	Коэф. затухания, дБ/100м 20°С		PS NEXT, дБ		NEXT, дБ		RL, дБ		PS ANEXT, дБ		PS ELFEXT, дБ	
	Тип.	Кат. 6а	Тип.	Кат. 6а	Тип.	Кат. 6а	Тип.	Кат. 6а	Тип.	Кат. 6а	Тип.	Кат. 6а
1	2.0	2.0	95.0	72.3	98.0	75.3	22.0	20.0	70.0	67.0	85.0	65.0
4	3.7	3.8	95.0	63.3	98.0	66.3	25.0	23.0	70.0	67.0	73.0	53.0
10	5.6	5.9	95.0	57.3	98.0	60.3	28.0	25.0	70.0	67.0	65.0	45.0
20	7.9	8.4	90.0	52.8	93.0	55.8	28.0	25.0	70.0	67.0	59.0	39.0
30	9.7	10.3	85.0	50.1	88.0	53.1	27.0	23.8	70.0	67.0	55.4	35.4
100	18.0	19.1	80.0	42.3	83.0	45.3	24.0	21.1	67.0	62.5	45.0	25.0
150	22.4	23.6	78.0	39.7	81.0	42.7	22.0	18.8	66.0	59.8	41.5	21.5
200	26.0	27.6	78.0	37.8	81.0	40.8	21.0	18.0	65.0	58.0	49.0	19.0
250	29.4	31.0	75.0	36.3	78.0	39.3	20.0	17.3	63.0	56.5	37.0	17.0
300	32.5	34.3	75.0	35.1	78.0	38.1	19.0	17.3	62.0	55.3	35.5	15.5
400	38.0	40.0	70.0	33.3	73.0	36.3	19.0	17.3	61.0	53.4	33.0	13.0
500	43.0	45.2	70.0	31.8	73.0	34.8	19.0	17.3	59.0	52.0	31.0	11.0