



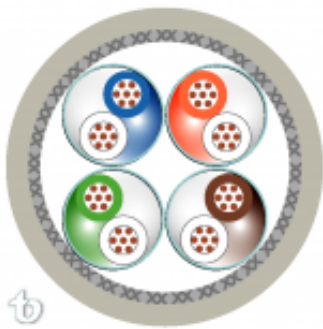
Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 9928144129

Краткое описание:

Кабель передачи данных в двойном экране разработан для высокоскоростной передачи данных и протестирован в диапазоне частот до 600 МГц. Кабель соответствует требованиям стандарта IEC 61156-5 к категории 7, 6 и 5е для экранированных многожильных витых пар (50%). Кабель состоит из 4 индивидуально экранированных витых пар в общем экране из оплетки, защищенных оболочкой из серого ПВХ для внутренней прокладки, совместим с модульными разъемами типа RJ-45.

1. Основные провода:

- 1.1. Проводник: многожильный, оголенная медь, 7x0,16 мм (26 AWG)
- 1.2. Изоляция: полиолефин, 0,98 мм ном.
- 1.3. Всего проводов: 8

2. Конструкция пар:

- 2.1. Всего пар: 4
- 2.2. Цветовая кодировка:
 - Белый/Синий x Синий
 - Белый/Оранжевый x Оранжевый
 - Белый/Зеленый x Зеленый
 - Белый/Коричневый x Коричневый
- 2.3. Индивидуальный экран:

Каждая пара завернута в полиэфирную алюминиевую фольгу (фольгой наружу)
плотностью покрытия 100%

3. Конструкция сердечника:

4 пары свиты вместе

4. Общий экран:

Оплетка из луженой меди плотностью покрытия не менее 65%

5. Внешняя оболочка:

5.1. Материал: ПВХ-компаунд

5.2. Цвет: серый или по заказу

5.3. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

5.4. Внешний диаметр: $6,0 \pm 0,2$ мм

6. Физические параметры:

6.1. Общая расчетная масса: 44 кг/км (ном.)

6.2. Диапазон температур хранения: от -30°C до $+70^{\circ}\text{C}$

6.3. Диапазон температур прокладки: от -5°C до $+50^{\circ}\text{C}$

6.4. Тест огнестойкости: UL VW-1 и IEC-60332-1

7. Электрические параметры:

7.1. Сопротивление постоянному току: 145,0 Ом/км макс. при 20°C

7.2. Омическая асимметрия: 2% макс.

7.3. Волновое сопротивление: 100 ± 5 Ом в диапазоне 1-600 МГц

7.4. Макс. допустимое напряжение: 60 В (действующее значение)

7.5. Электрическая прочность диэлектрика: 700 В/1 мин. (действующее значение)

7.6. Скорость распространения: 79-80% (ном.)

7.7. Емкостная асимметрия: 1,5 пФ/м макс. на частоте 1 кГц (провод на землю)

7.9. Задержка распространения:

5,7 нс/м макс. на частоте 1 МГц

5,4 нс/м макс. на частоте 10 МГц

5,3 нс/м макс. на частоте 100 МГц

7.10. Фазовый сдвиг: 30 нс/100м макс. в диапазоне 1-600 МГц

7.11. Сопротивление изоляции: 5 ГОм*км мин. при 500 В (постоянного тока), 20°C

8. Частотные характеристики:

Частота, МГц	Коэффициент затухания, дБ/100м		NEXT, дБ		Возвратные потери, дБ
	ном.	макс.	ном.	макс.	мин.
1	2,8	3	85	80	-
4	5,4	5,6	85	80	23
10	8,6	8,8	85	80	26
16	10,7	11,1	85	80	26
31,25	14,8	15,6	85	80	24
62,5	21,5	22,3	80	75	22
100	28	28,5	80	75	20
200	40,5	41,3	80	75	17,5
300	50,5	51,3	75	70	16
600	74	75,1	75	70	16

Copyright © 1997-2010 TELDOR