



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото



Код: 720KZ04XXX

Краткое описание:

Круглый гибкий неэкранированный кабель для патч-кордов, 4 пары (UTP), 24 AWG, 100 Ом, соответствует требованиям стандартов TIA/EIA-568-B.2-1 и IEC 61156-6 к параметрам передачи категории 5е и 6. В состав кабеля входят 4 витые пары в ПВХ-оболочке для внутренней стационарной или нестационарной прокладки. Этот тип кабеля обладает круглой формой с центральным крестообразным разделителем, в то же время, он совместим с плоскими модульными разъемами типа RJ-45.

1. Основные провода:

- 1.1. Проводник: многожильный, оголенная медь, 7x0,20 мм (24 AWG)
- 1.2. Изоляция: полиолефин, номинальный внешний диаметр 0,97 мм

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

3. Конструкция сердечника:

4 пары в каждом кабеле свиты вокруг центрального крестообразного разделителя

4. Внешняя оболочка:

- 4.1. Материал: мягкий ПВХ-компаунд
- 4.2. Цвет: по заказу
- 4.3. Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
- 4.4. Внешний диаметр: $6,6 \pm 0,2$ мм

5. Физические параметры:

- 5.1. Общая расчетная масса: 45,0 кг/км (ном.)

6. Электрические параметры:

- 6.1. Сопротивление постоянному току: 94,0 Ом/км макс.
- 6.2. Омическая асимметрия: 2% макс.
- 6.3. Волновое сопротивление: 100 ± 15 Ом в диапазоне 1-300 МГц
- 6.4. Емкостная асимметрия: 42 пФ/м макс. на частоте 1 МГц
- 6.5. Емкостная асимметрия: 1000 пФ/м макс. на частоте 1 кГц
- 6.6. Макс. допустимое напряжение: 230 В
- 6.7. Электрическая прочность диэлектрика: 700 В/1 мин. (действующее значение)
- 6.8. Скорость распространения: 66% (ном.)
- 6.9. Сопротивление изоляции: 152 МОм*км мин. при 500 В (постоянного тока), 20°C

7. Частотные характеристики:

Частота, МГц	Макс. коэффициент затухания, дБ/100м	Мин. NEXT, дБ	Мин. PS NEXT, дБ	Мин. ELFEXT, дБ	Мин. PS ELFEXT, дБ	Мин. возвратные потери, дБ	Макс. фазовый сдвиг, нс/100м	Задержка распространения, нс/100м
1	2,9	74,3	72,3	66	64,8	20	45	570
4	5,4	65,3	63,3	55,8	53,8	23	45	552
10	8,4	59,3	57,3	47,8	45,8	25	45	545,4
16	10,7	56,2	54,2	43,7	41,7	25	45	543
20	11,9	54,8	52,8	41,8	39,8	25	45	542
31,25	15	51,9	49,9	37,9	35,9	23,3	45	540,4
62,5	21,5	47,4	45,4	31,9	29,9	23	45	538,6
100	27,8	44,3	42,3	27,8	25,8	23	45	537,6
155	35,1	41,4	39,4	24	22	21,1	45	536,9
200	40,6	39,8	37,8	21,8	19,8	20	45	536,5
250	45,9	38,3	36,3	19,8	17,8	19	45	536,35

