Паспорт изделия

Кабель TWT UTP, 50 пар, Кат.5e, PVC, 305 метров на катушке



Артикул: TWT-5EUTP50

Кабель TWT UTP, 50 пар, Кат.5e, PVC, 305 метров на катушке

Описание

Кабель состоит из 50-ти пар одножильных медных проводников.
Диаметр проводника 24AWG.

Отвечает требованиям категории 5e.

Каждый проводник заключен в изоляцию HDPE (полиэтилен высокой плотности).

Два проводника, скрученных со специально подобранным шагом, составляют одну витую пару.
Витые пары собраны вокруг центрального силового элемента, обернуты в полиэтиленовую пленку и заключены в общую оболочку из ПВХ (PVC).

Для облегчения разделки кабеля под оболочкой имеется разрывная нить.

Кабель поставляется на катушках по 305 метров. Под заказ возможна поставка другими строительными длинами.

Физические характеристики кабеля:

Характеристика	**Значение**
Цвет оболочки	Синий
Материал оболочки	PVC (полихлорвинилхлорид)
Материал изоляции	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Диаметр медной жилы	24 AWG
Тип проводника	Solid (сплошной)
Толщина изоляции	0,24 мм
Диаметр кабеля	15,8 мм
Уровень пожаробезопасности	CM (кабель общего назначения)
NVP	66%
Частотный диапазон	1-100 МГц
Рабочий диапазон температур	От -40 °C до +75°C
Количество метров в катушке	305 м
Сертификация лабораториями	UL

Соответствует требованиям стандартов TIA/EIA 568-A cat. 5; ISO/IEC 11801; EN 50173
Поддержка следующих приложений:

- Речь
- T1

- 10BASE-T, 100BASE-T
- Token Ring 4/16 Мб/с
- ATM 155 Мб/с, TP-PMD 100 Мб/с
- 100VG-AnyLAN
- 100 Мбит/с CDDI



Цветовая кодировка:

Пара 1 Белый — Синий
Пара 2 Белый — Оранжевый
Пара 3 Белый — Зеленый
Пара 4 Белый — Коричневый
Пара 5 Белый — Серый
Пара 6 Красный — Синий
Пара 7 Красный — Оранжевый
Пара 8 Красный — Зеленый
Пара 9 Красный — Коричневый
Пара 26 Белый/Коричневый — Синий
Пара 27 Белый/Коричневый — Оранжевый
Пара 28 Белый/Коричневый — Зеленый
Пара 29 Белый/Коричневый — Коричневый
Пара 30 Белый/Коричневый — Серый
Пара 31 Красный/Серый — Синий
Пара 32 Красный/Серый — Оранжевый
Пара 33 Красный/Серый — Зеленый
Пара 34 Красный/Серый — Коричневый

Пара 10 Красный — Серый
Пара 11 Черный — Синий
Пара 12 Черный — Оранжевый
Пара 13 Черный — Зеленый
Пара 14 Черный — Коричневый
Пара 15 Черный — Серый
Пара 16 Желтый — Синий
Пара 17 Желтый — Оранжевый
Пара 18 Желтый — Зеленый
Пара 19 Желтый — Коричневый
Пара 20 Желтый — Серый
Пара 21 Фиолетовый — Синий
Пара 22 Фиолетовый — Оранжевый
Пара 23 Фиолетовый — Зеленый
Пара 24 Фиолетовый — Коричневый
Пара 25 Фиолетовый — Серый
Пара 35 Красный/Серый — Серый
Пара 36 Черный/Оранжевый — Синий
Пара 37 Черный/Оранжевый — Оранжевый
Пара 38 Черный/Оранжевый — Зеленый
Пара 39 Черный/Оранжевый — Коричневый
Пара 40 Черный/Оранжевый — Серый
Пара 41 Желтый/Синий — Синий
Пара 42 Желтый/Синий — Оранжевый
Пара 43 Желтый/Синий — Зеленый
Пара 44 Желтый/Синий — Коричневый
Пара 45 Желтый/Синий — Серый
Пара 46 Фиолетовый/Зеленый — Синий
Пара 47 Фиолетовый/Зеленый — Оранжевый
Пара 48 Фиолетовый/Зеленый — Зеленый
Пара 49 Фиолетовый/Зеленый — Коричневый
Пара 50 Фиолетовый/Зеленый — Серый

Обращаем ваше внимание на цветовую раскладку пар с 26-ой по 50-ую!

Электрические характеристики кабеля:

Характеристика	**Значение**
Волновое сопротивление	100 +/- 15 Ом
Максимальная взаимная ёмкость	17.1 нФ/1000Фт
Максимальное сопротивление постоянному току	28.6 Ом/1000Фт
Несимметрия сопротивлений постоянному току проводников пары	5%
Ёмкость дисбаланса пары на землю	330 пФ/100м
Временной перекос задержки	35 нС/100м
Номинальная скорость распространения сигнала	66%

Информация для заказа

TWT-5EUTP50	Кабель TWT UTP, 50 пар, Кат.5e, PVC, 305 метров на катушке

Описания продукции приведены согласно имеющейся информации на момент публикации. Характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления. Более подробную и точную информацию можно получить у официальных партнеров и дистрибьюторов LANMASTER.