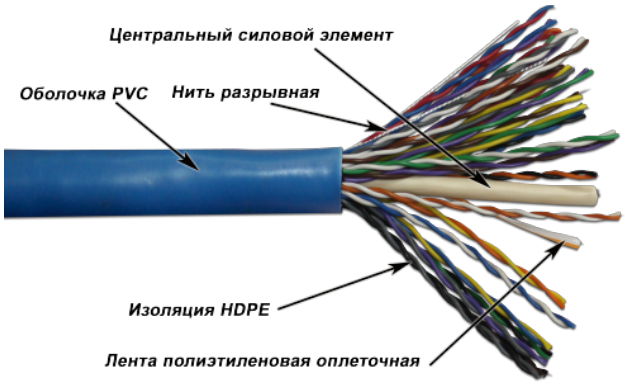
Кабель TWT UTP, 25 пар, Кат.5, PVC, 305 метров на катушке



Артикул: TWT-5UTP25

Кабель TWT UTP, 25 пар, Кат.5, PVC, 305 метров на катушке

Описание

Кабель состоит из 25-ти пар одножильных медных проводников.
Диаметр проводника 24AWG.

Отвечает требованиям категории 5.

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 элемента, обернуты полиэтиленовой пленкой 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	13,8 мм
Уровень пожаробезопасности	CMR (кабель для вертикальных лотков)
NVP	66%

Частотный диапазон	1-100 МГц
Рабочий диапазон температур	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 13 Черный — Зеленый
Пара 2 Белый — Оранжевый	Пара 14 Черный — Коричневый
Пара 3 Белый — Зеленый	Пара 15 Черный — Серый
Пара 4 Белый — Коричневый	Пара 16 Желтый — Синий
Пара 5 Белый — Серый	Пара 17 Желтый — Оранжевый
Пара 6 Красный — Синий	Пара 18 Желтый — Зеленый
Пара 7 Красный — Оранжевый	Пара 19 Желтый — Коричневый
Пара 8 Красный — Зеленый	Пара 20 Желтый — Серый
Пара 9 Красный — Коричневый	Пара 21 Фиолетовый — Синий
Пара 10 Красный — Серый	Пара 22 Фиолетовый — Оранжевый
Пара 11 Черный — Синий	Пара 23 Фиолетовый — Зеленый
Пара 12 Черный — Оранжевый	Пара 24 Фиолетовый — Коричневый
	Пара 25 Фиолетовый — Серый

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%

Товар в ограниченном количестве, доступны остатки на складе.

Информация для заказа

TWT-5UTP25	Кабель TWT UTP, 25 пар, Кат.5, 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.