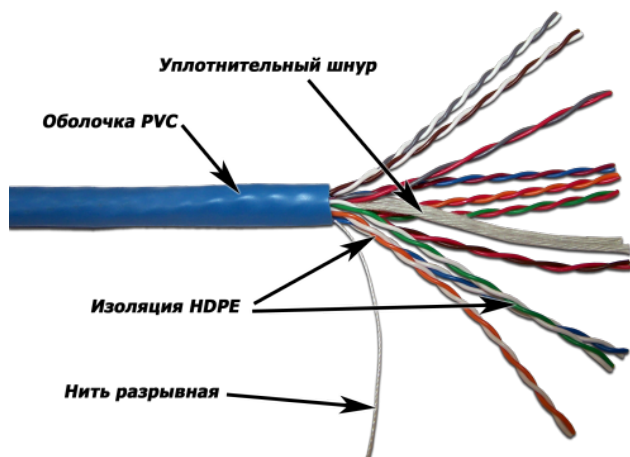


Паспорт изделия

Кабель TWT UTP, 10 пар, Кат.5е, PVC, 305 метров на катушке

Артикул: [TWT-5EUTP10](#)

Кабель TWT UTP, 10 пар, Кат.5е, PVC, 305 метров на катушке



Описание

Кабель состоит из 10-ти пар одножильных медных проводников. Диаметр проводника 24AWG.

Отвечает требованиям категории 5е.

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

Два проводника, скрученных со специально подобранным шагом, составляют одну витую пару. Витые пары собраны вокруг уплотнительного элемента 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

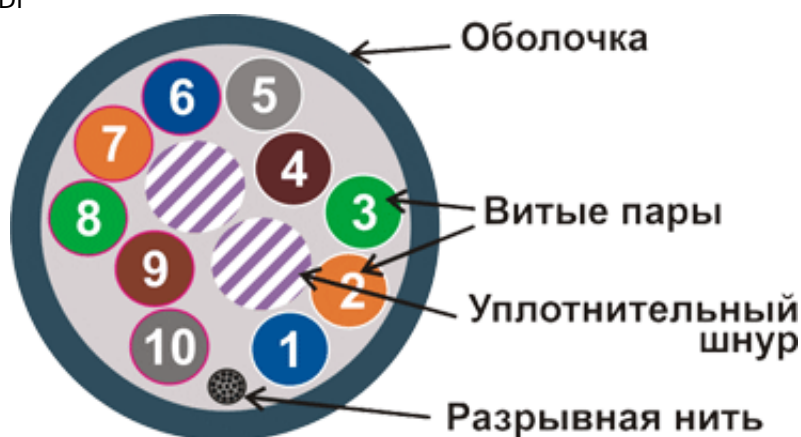
Цвет оболочки
Материал оболочки
Материал изоляции
Диаметр медной жилы
Тип проводника

Значение

Синий
PVC (полихлорвинилхлорид)
HDPE (полиэтилен высокой плотности)
24 AWG
Solid (сплошной)

Толщина изоляции	0,24 мм
Диаметр кабеля	7,8 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 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 10 Красный — Серый

Электрические характеристики кабеля:

Характеристика

Волновое сопротивление
 Максимальная взаимная ёмкость
 Максимальное сопротивление постоянному току
 Несимметрия сопротивлений постоянному току проводников пары
 Ёмкость дисбаланса пары на землю
 Временной перекося задержки
 Номинальная скорость распространения сигнала

Значение

100 +/- 15 Ом
 17.1 нФ/1000Фт
 28.6 Ом/1000Фт
 5%
 330 пФ/100м
 35 нс/100м
 66%

Информация для заказа

TWT-5EUTP10	Кабель TWT UTP, 10 пар, Кат.5е, 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.