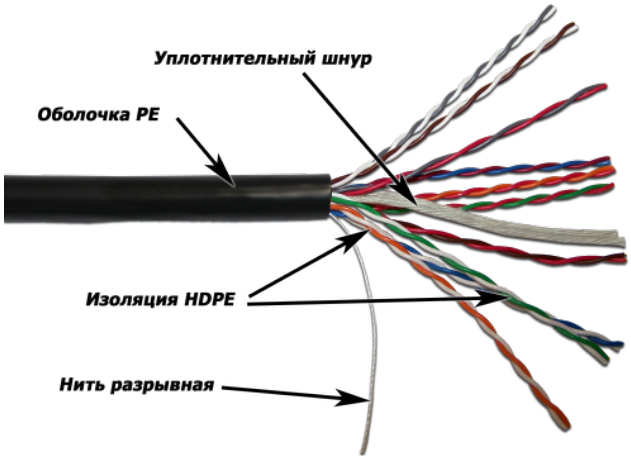
Паспорт изделия

Кабель TWT UTP, 10 пар, Кат.5e, для внешней прокладки, 305 метров на катушке



Артикул: TWT-5EUTP10-OUT

Кабель TWT UTP, 10 пар, Кат.5e, для внешней прокладки, 305 метров на катушке

Описание

Кабель состоит из 10-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 уплотнительного элемента и заключены в общую оболочку из ПЭ (PE).

Для облегчения разделки кабеля под оболочкой имеется разрывная нить.

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

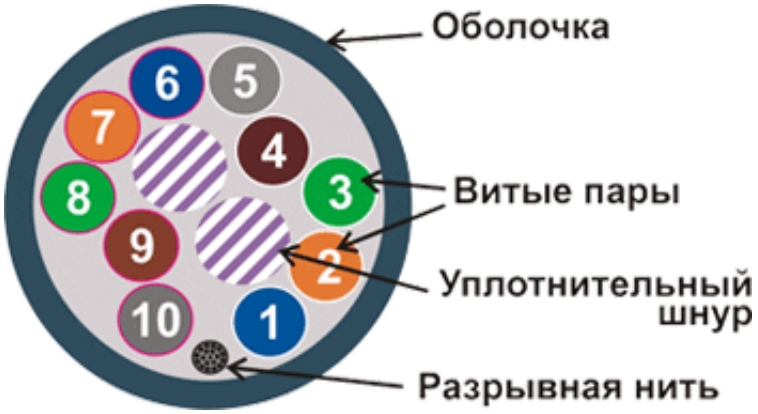
Физические характеристики кабеля:

Характеристика	Значение
Цвет оболочки	черный
Материал оболочки	PE (полиэтилен)
Материал изоляции	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Диаметр медной жилы	24 AWG
Тип проводника	Solid (сплошной)
Толщина изоляции	0,24 мм

Диаметр кабеля	7,8 мм
Уровень пожаробезопасности	CMX (кабель наружного применения)
NVP	66%
Частотный диапазон	1-100 МГц
Рабочий диапазон температур	От -40 ºС до +60 ºС
Количество метров в катушке	305 м
Сертификация лабораториями	UL, 3P

Соответствует требованиям стандартов TIA/EIA 568-C.2 cat. 5E; 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 6 Красный — Синий
Пара 2 Белый — Оранжевый	Пара 7 Красный — Оранжевый
Пара 3 Белый — Зеленый	Пара 8 Красный — Зеленый
Пара 4 Белый — Коричневый	Пара 9 Красный — Коричневый
Пара 5 Белый — Серый	Пара 10 Красный — 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%

Информация для заказа

TWT-5EUTP10-OUT	Кабель TWT UTP, 10 пар, Кат.5e, для внешней прокладки, 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.