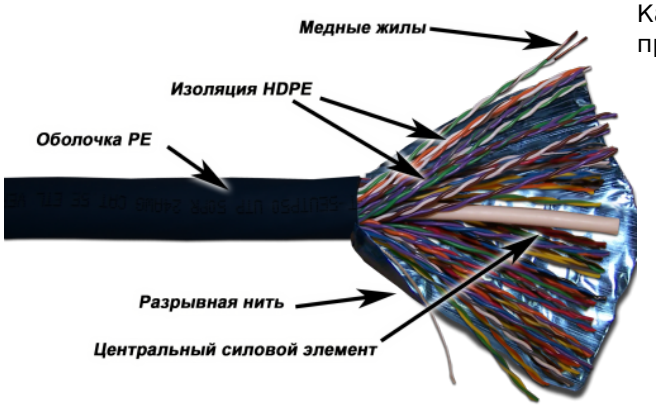
Паспорт изделия

Кабель TWT FTP, 50 пар, Кат.5e, для внешней прокладки, 305 метров на катушке

Артикул: TWT-5EFTP50-OUT

Кабель TWT FTP, 50 пар, Кат.5e, для внешней прокладки, 305 метров на катушке



Описание

Многопарный экранированный кабель предназначен для передачи данных, телефонных и телевизионных сигналов на частотах до 100 МГц. Кабель состоит 50 пар одножильных медных проводников. Внешняя оболочка: PE. Диаметр проводника – 24 AWG.

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 и заключены в общую оболочку из полиэтилена(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:

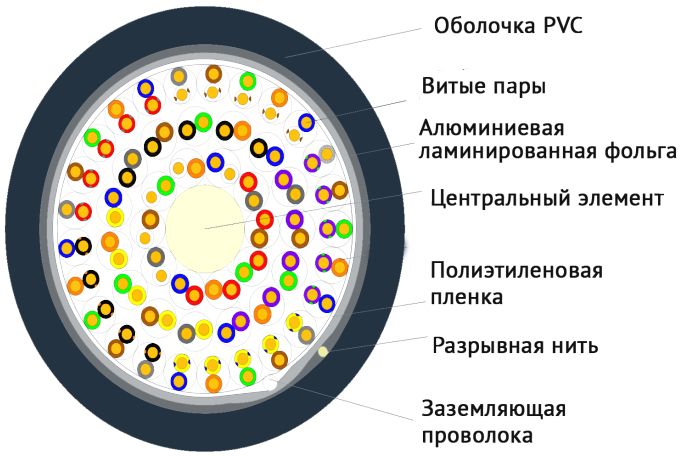
Характеристика	Значение
Цвет оболочки	Черный
Материал оболочки	PE(полиэтилен)
Материал изоляции	HDPE(полиэтилен высокой плотности)

Диаметр медной жилы	24 AWG
Тип проводника	Solid(сплошной)
Толщина изоляции	0,25+/-0,05 мм
Диаметр кабеля	17,0+/-1,0 мм
Частотный диапазон	1-100 МГц
Рабочий диапазон температур	до +75
Количество метров в катушке	305 м
Сертификации 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
- 100 VG-AnyLAN
- 100 Мбит/с CDDI



Электрические характеристики кабеля:

Характеристика	Значение
Волновое сопротивление	100+/-15 Ом
Несимметрия сопротивлений постоянному току проводников пары	5%

Ёмкость дисбаланса пары на землю	330пФ/100м
Временной перекос задержки	45нС/100м

Информация для заказа

TWT-5EFTP50-OUT	Кабель TWT FTP, 50 пар, Кат.5е, 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.