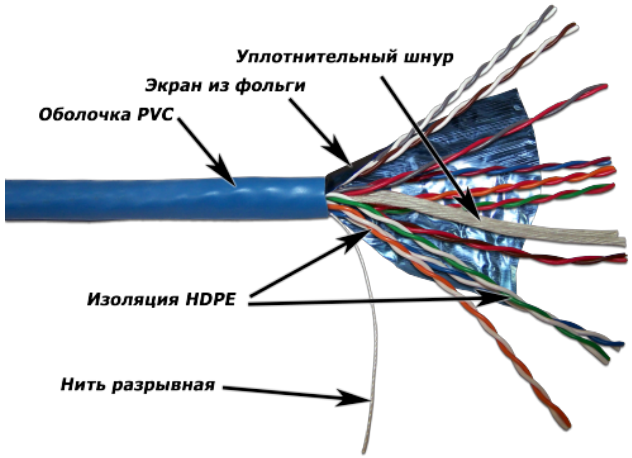
Паспорт изделия

Кабель TWT FTP, 10 пар, Кат.5e, PVC, 305 метров на катушке



Артикул: TWT-5EFTP10

Кабель TWT FTP, 10 пар, Кат.5e, PVC, 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, обернуты в ламинированную фольгу, а затем заключены в общую оболочку из ПВХ (PVC).

Для облегчения разделки кабеля под оболочкой имеется разрывная нить. Под экраном также имеется заземляющая проволока.

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	8,3 мм
Тип экрана (для кабелей FTP)	алюминиевая фольга вокруг всех пар
Волновое сопротивление	100 ом
Уровень пожаробезопасности	CMR (кабель для вертикальных лотков)
NVP	66%
Частотный диапазон	1-100 МГц
Рабочий диапазон температур	до +75^{o}C
Количество метров в катушке	305 м
Сертификация лабораториями	UL

Соответствует требованиям стандартов TIA/EIA 568-A 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 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	**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-5EFTP10	Кабель TWT FTP, 10 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.