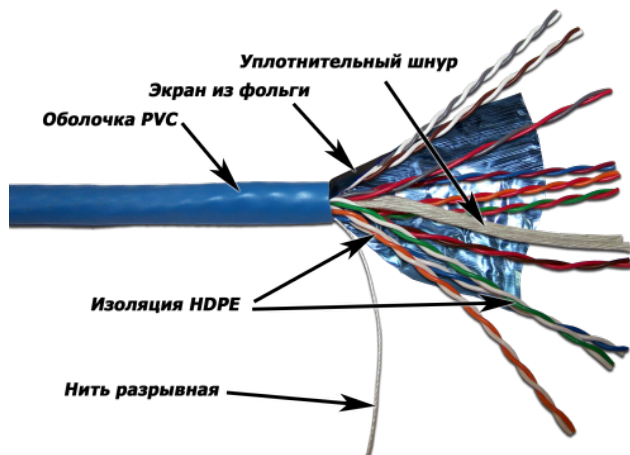


Паспорт изделия

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

Артикул: [TWT-5EFTP10](#)

Кабель TWT FTP, 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, 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

Цвет оболочки
Материал оболочки
Материал изоляции

Значение

Синий
PVC (полихлорвинилхлорид)
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°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

Электрические характеристики кабеля:

Пара 6 Красный — Синий
 Пара 7 Красный — Оранжевый
 Пара 8 Красный — Зеленый
 Пара 9 Красный — Коричневый
 Пара 10 Красный — Серый

Характеристика

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

Значение

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

Номинальная скорость распространения сигнала 66%

Информация для заказа

TWT-5EFTP10	Кабель TWT FTP, 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.