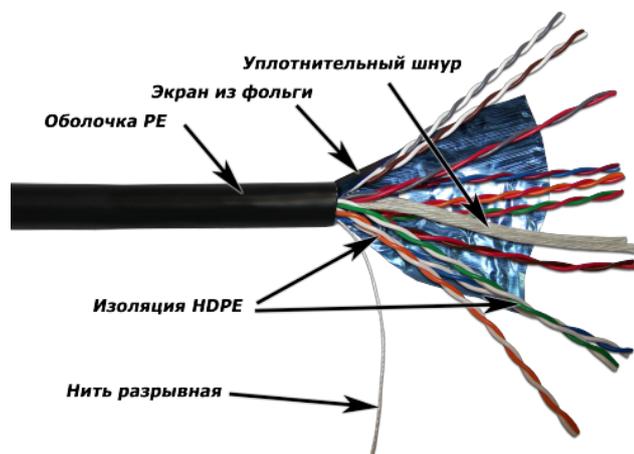


Кабель TWT FTP, 10 пар, Кат.5е, для внешней прокладки, 305 метров на катушке

Артикул: [TWT-5EFTP10-OUT](#)

Кабель TWT FTP, 10 пар, Кат.5е, для внешней прокладки, 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 полиэтилена (PE).

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

На оболочке кабеля нанесены последовательные метровые метки длины.

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

Черный
PE (полиэтилен)
HDPE (полиэтилен высокой плотности)
24 AWG
Solid (сплошной)

Толщина изоляции	0,28 мм
Диаметр кабеля	8,7 мм
Тип экрана (для кабелей FTP)	алюминиевая фольга вокруг всех пар
Волновое сопротивление	100 ом
Уровень пожаробезопасности NVP	CMX (кабель наружного применения)
Частотный диапазон	66%
Рабочий диапазон температур	1-100 МГц
Количество метров в катушке	От -40°C до +75°C
Сертификация лабораториями	305 м
Соответствует требованиям стандартов TIA/EIA 568-A cat. 5e; ISO/IEC 11801; EN 50173	UL
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

Волновое сопротивление	Значение
Максимальная взаимная ёмкость	100 +/- 15 Ом
Максимальное сопротивление постоянному току	17.1 нФ/1000Фт
Несимметрия сопротивлений постоянному току проводников пары	28.6 Ом/1000Фт
Ёмкость дисбаланса пары на землю	5%
Временной перекося задержки	330 пФ/100м
Номинальная скорость распространения сигнала	35 нС/100м
	66%

Информация для заказа

TWT-5EFTP10-OUT	Кабель TWT FTP, 10 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.