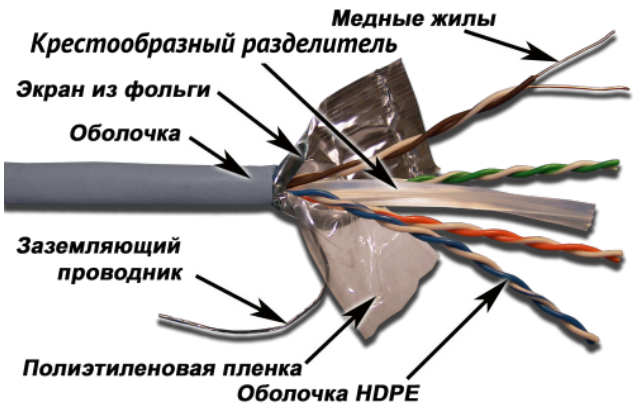
Паспорт изделия

Кабель TWT FTP, 4 пары, Кат.6, PVC, серый, 305 метров



Артикул: TWT-6FTP-GY

Кабель TWT FTP, 4 пары, Кат.6, PVC, серый, 305 метров

Описание

Кабель состоит из 4-х пар одножильных медных проводников.

Диаметр проводника 23 AWG.

Каждый проводник заключен в изоляцию HDPE (полиэтилен высокой плотности).

Соответствует всем требованиям категории 6.

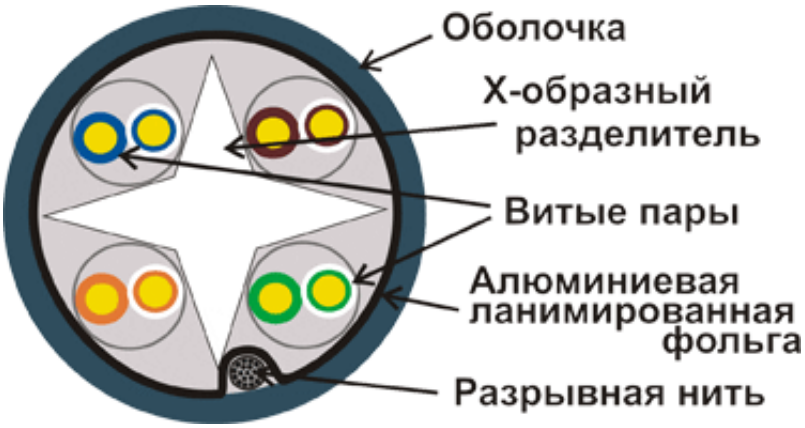
Два проводника, скрученных со специально подобранным шагом, составляют одну витую пару.

Пары отделены друг от друга крестообразной перегородкой увеличивающей переходное затухание между парами.
4 витых пары и перегородка заключены в общий экран из фольги и в общую оболочку из PVC (ПВХ).

Для облегчения разделки кабеля под оболочкой имеется разрывная нить.

Кабель соответствует требованиям стандартов:

- UL, ETL and 3P Verified to ANSI/TIA/EIA568-C.2-1 Category 6
- ISO/IEC 11801-2002
- UL/CSA Listed CMR
- NEMA WC 66
- prEN 50288-6-1



Характеристики кабеля:

Характеристика	Значение
Тип проводника	Solid (сплошной)
Диаметр проводника	23 AWG
Тип изоляции	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Тип оболочки	PVC
Цвет оболочки	Серый
Диаметр кабеля	7,6 мм
Волновое сопротивление (Impedance)	100±15 Ом
Максимальная взаимная ёмкость (Mutual Capacitance)	17,1 нФ/1000Фт
Максимальное сопротивление постоянному току (DC Resistance)	28,6 Ом/1000Фт
Максимальное рассогласование сопротивления пары постоянному току (DC Resistance Unbalance of a pair)	2,5%
Максимальное рассогласование ёмкости пара-земля (Capacitance Unbalance pair to Ground)	330 пФ/100м
Рассогласование задержки распространения сигнала (Propagation Delay Skew)	45 нС/100м
Номинальная скорость распространения сигнала (Nomal velocity propagation)	69% при 100 МГц
Разность между перекрёстными наводками и затуханием (Attenuation to crosstalk ratio)	при 100 МГц станд. 28,5 дБ при 150 МГц станд. 20,4 дБ
Количество метров на катушке	305 м
Цветовая кодировка	Пара 1 "голубой/бело-голубой"; Пара 2 "оранжевый/бело-оранжевый"; Пара 3 "зеленый/бело-зеленый"; Пара 4 "коричневый/бело-коричневый".

Информация для заказа

TWT-6FTP-GY	Кабель TWT FTP, 4 пары, Кат.6, PVC, серый, 305 метров

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.