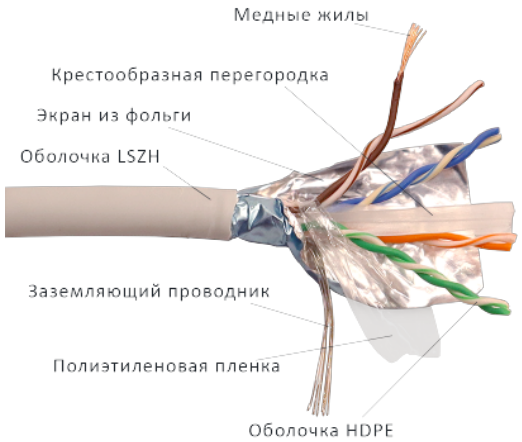
Паспорт изделия

Кабель LANMASTER патч-кордовый FTP, 4x2, кат 6, 250Mhz, LSZH, серый, 305 м



Артикул: LAN-6EFTP-PT-LSZH-GY

Кабель LANMASTER патч-кордовый FTP, 4x2, кат 6, 250Mhz, LSZH, 305 м

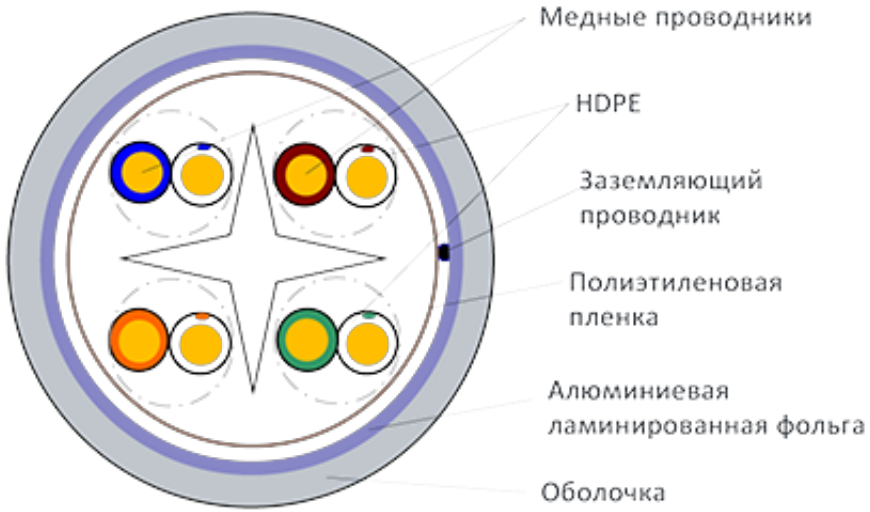
Описание

Кабель состоит из 4-х пар многожильных медных проводников. Диаметр проводника — 24 AWG.

Маркировка PT в артикуле указывает на многопроволочную конструкцию проводников (stranded), благодаря которой кабель хорошо подходит для изготовления патч-кордов.

Каждый проводник заключен в изоляцию HDPE (полиэтилен высокой плотности). Два проводника, скрученных со специально подобранным шагом, составляют одну витую пару. Пары отделены друг от друга крестообразной перегородкой, увеличивающей переходное затухание между парами.

Четыре витых пары обернуты полиэтиленовой пленкой и вместе с многожильным заземляющим проводником заключены в общий экран из фольги и оболочку LSZH (малодымящая, не содержащая галогенов).



Характеристики кабеля:

Характеристика	**Значение**
Тип проводника	Stranded (многожильный)
Диаметр проводника	24 AWG
Тип изоляции	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Тип оболочки	LSZH (низкодымящая, не содержит галогенов)
Диаметр кабеля	6,9 ± 0,2 мм
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом
Максимальная взаимная ёмкость (Mutual Capacitance)	56 пФ/м
Максимальное сопротивление постоянному току (DC Resistance)	28.6 Ом/1000 ft
Максимальное рассогласование сопротивления пары постоянному току (DC Resistance Unbalance of a pair)	5%
Максимальное рассогласование ёмкости пара–земля (Capacitance Unbalance pair to Ground)	330 пФ/100 м
Рассогласование задержки распространения сигнала (Propagation Delay Skew)	40 нс/100 м
Номинальная скорость распространения сигнала (Nominal velocity propagation)	69%
Сертификация лабораториями	3P и ETL
Соответствует стандартам	TIA/EIA 568.2, ISO/IEC 11801
Количество метров в коробке	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

LAN-6EFTP-PT-LSZH-GY	Кабель LANMASTER патч-кордовый FTP, 4x2, кат 6, 250Mhz, LSZH, серый, 305 м

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.