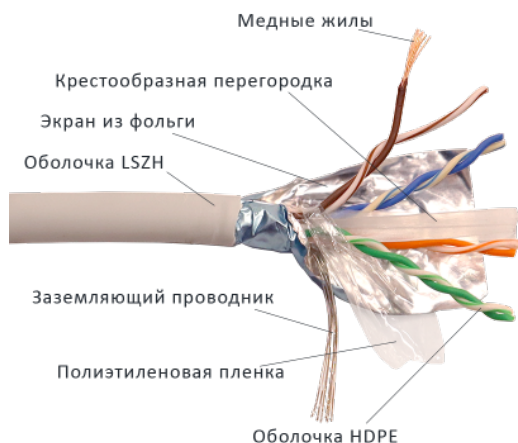


Паспорт изделия

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

Артикул: [LAN-6EFTP-PT-LSZH-xx](#)

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



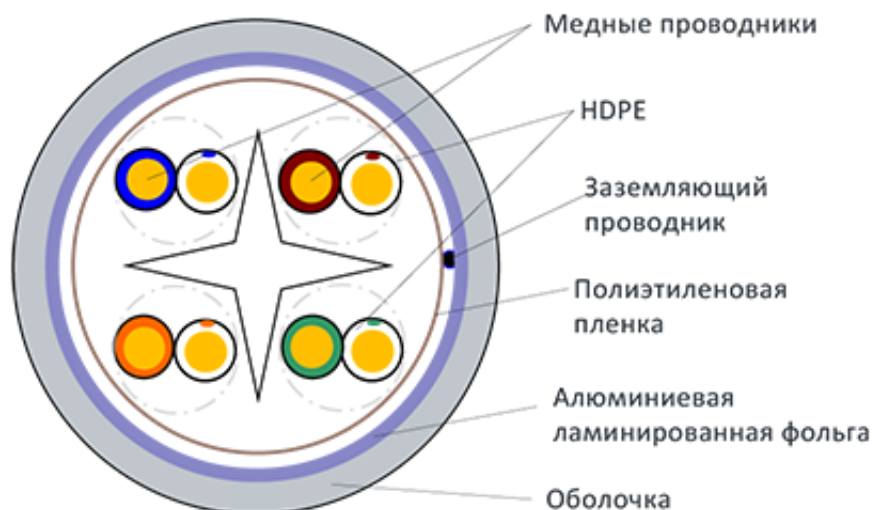
Описание

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

Тип проводника
 Диаметр проводника
 Тип изоляции
 Тип оболочки
 Диаметр кабеля
 Волновое сопротивление
 Максимальная взаимная ёмкость (Mutual Capacitance)
 Максимальное сопротивление постоянному току (DC Resistance)
 Максимальное рассогласование сопротивления пары постоянному току (DC Resistance Unbalance of a pair)
 Максимальное рассогласование ёмкости пара-земля (Capacitance Unbalance pair to Ground)
 Рассогласование задержки распространения сигнала (Propagation Delay Skew)
 Номинальная скорость распространения сигнала (Nominal velocity propagation)
 Сертификация лабораториями
 Соответствует стандартам
 Количество метров в коробке
 Цветовая кодировка

Значение

Stranded (многожильный)
 24 AWG
 HDPE (полиэтилен высокой плотности)
 LSZH (низкодымящая, не содержит галогенов)
 $6,9 \pm 0,2$ мм
 100 ± 15 Ом
 56 пФ/м
 28.6 Ом/1000 ft
 5%
 330 пФ/100 м
 40 нс/100 м
 69%
 ЗР и ETL
 TIA/EIA 568.2, ISO/IEC 11801
 305 м
 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.