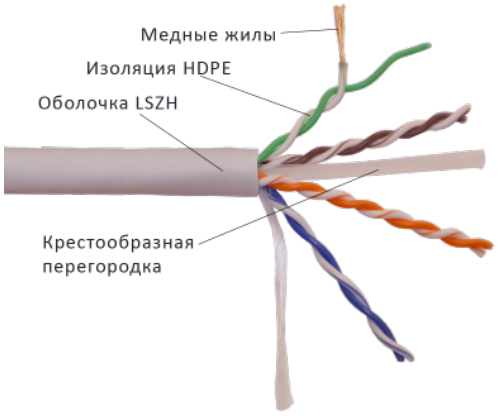
Паспорт изделия

Кабель LANMASTER патч-кордовый UTP, 4x2, кат 6, 550Mhz, LSZH, 305 м



Артикул: LAN-6EUTP-PT-LSZH-xx

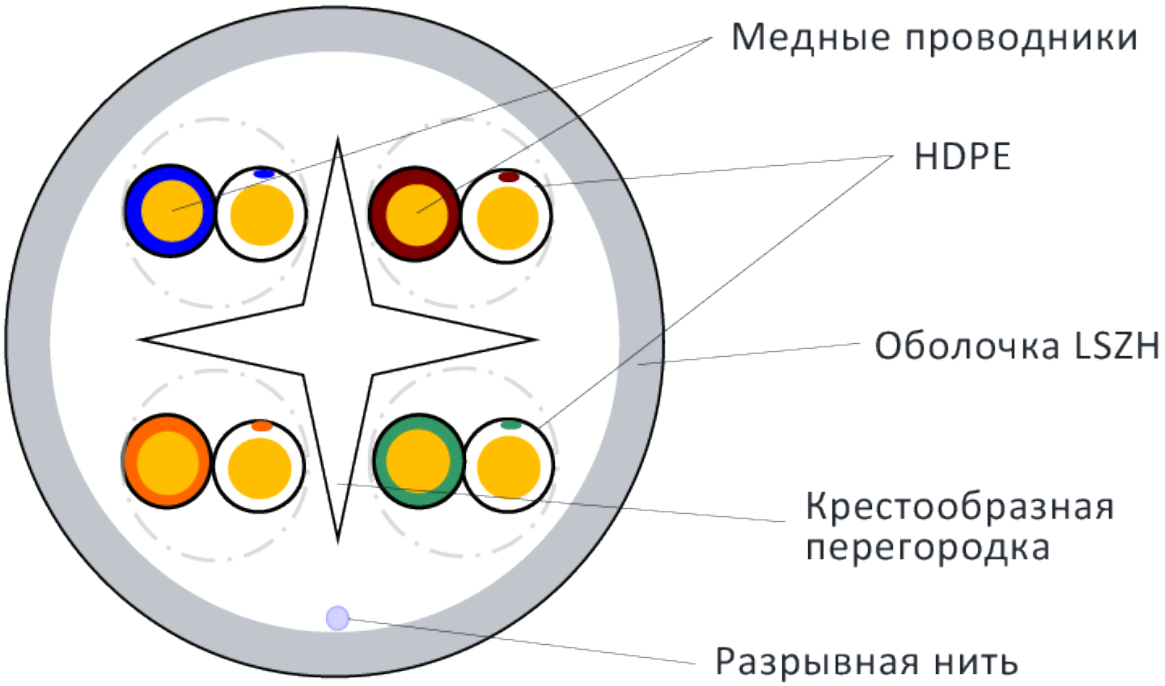
Кабель LANMASTER патч-кордовый UTP, 4x2, кат 6, 550Mhz, LSZH, 305 м

Описание

Кабель состоит из 4-х пар многожильных медных проводников и полностью соответствует требованиям категории 6. Диаметр проводника — 24 AWG.

Каждый проводник заключен в изоляцию HDPE (полиэтилен высокой плотности). Два проводника, скрученных со специально подобранным шагом, составляют одну витую пару. Четыре витых пары заключены в общую оболочку LSZH (малодымящая, не содержащая галогенов). Пары отделены друг от друга крестообразной перегородкой, увеличивающей переходное затухание между парами.

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



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)
Цвет оболочки	Серый (другие цвета доступны под заказ)
Диаметр кабеля	5,7 ± 0,2 мм
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом
Максимальная взаимная ёмкость (Mutual Capacitance)	56 пФ/м
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)	30 нс/100 м
Номинальная скорость распространения сигнала (Nominal velocity propagation)	65%

Соответствует стандартам	UL 444, TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 Cat 6
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-6EUTP-PT-LSZH-GY	Кабель LANMASTER патч-кордовый UTP, 4x2, кат 6, 550Mhz, 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.