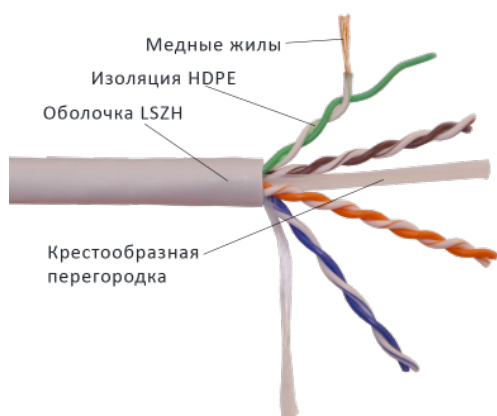

Паспорт изделия

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

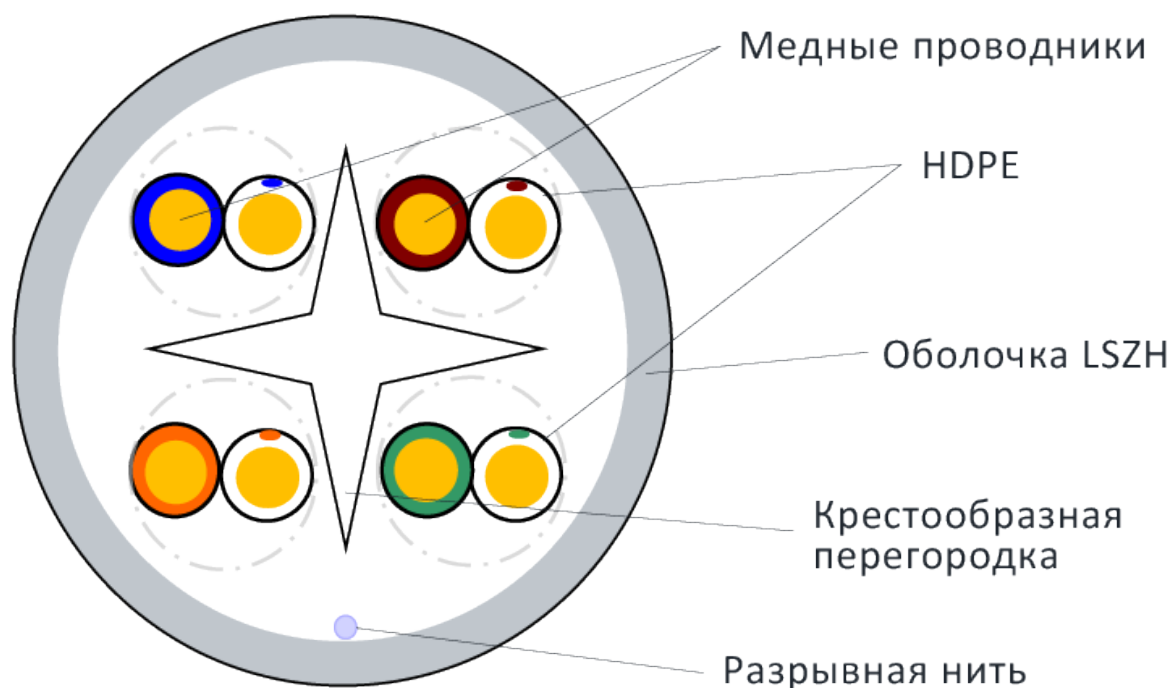


Описание

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

Тип проводника
 Диаметр проводника
 Тип изоляции
 Тип оболочки
 Цвет оболочки
 Диаметр кабеля
 Волновое сопротивление
 Максимальная взаимная ёмкость
 (Mutual Capacitance)
 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)

Значение

Stranded (многожильный)
 24 AWG
 HDPE (полиэтилен высокой плотности)
 LSZH (низкодымящая, не содержит галогенов)
 Серый (другие цвета доступны под заказ)
 $5,7 \pm 0,2$ мм
 100 ± 15 Ом
 56 пФ/м
 5%
 330 пФ/100 м
 30 нс/100 м
 65%

Соответствует стандартам
Количество метров в коробке
Цветовая кодировка

UL 444, TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 Cat 6
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-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.