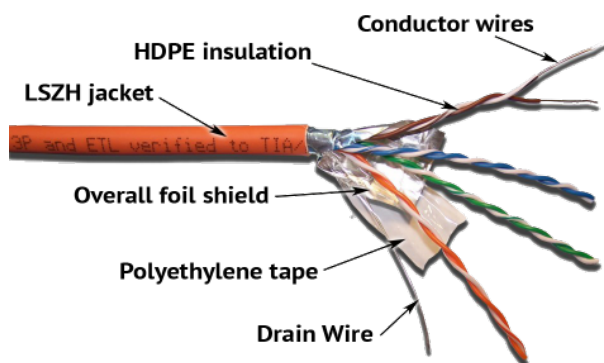


Паспорт изделия

LANMASTER FTP patch cord cable UTP, 4x2, cat. 6, 550 MHz, LSZH, 305 m

Product Code: [LAN-6EUTP-PT-LSZH-xx](#)

LANMASTER FTP patch cord cable UTP, 4x2, cat. 6, 550 MHz, LSZH, 305 m

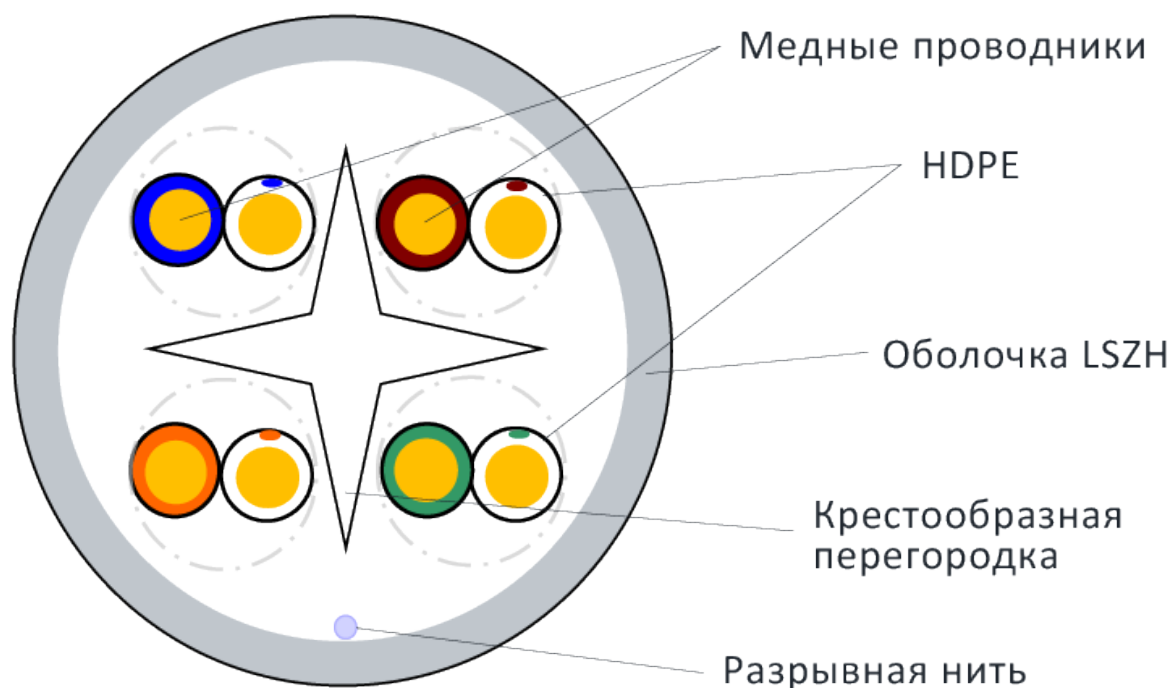


Description

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".

Model range

LAN-6EUTP-PT-LSZH-GY	LANMASTER FTP patch cord cable UTP, 4x2, cat. 6, 550 MHz, LSZH, 305 m
----------------------	---

Product descriptions are listed according to the available information at the time of publication. Product specifications can be changed without advanced notification. More detailed and exact information can be obtained from the official partners and distributors of LANMASTER.