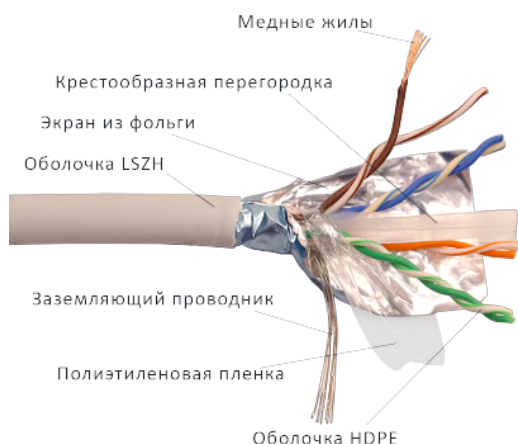


Кабель LANMASTER патч-кордовый FTP, 4x2, кат 6, 250Mhz, LSZH, 305 м

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

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



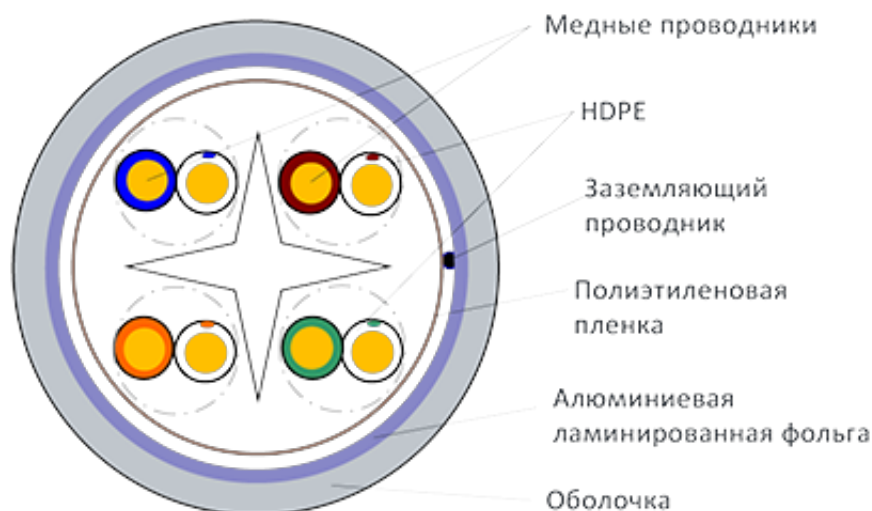
Description

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

Маркировка РТ 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.

4 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 низкого давления)
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
Максимальное сопротивление постоянному току (DC Resistance)	28.6 Ом/1000Фт
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/100м
Рассогласование задержки распространения сигнала (Propagation Delay Skew)	40 нс/100м
Номинальная скорость распространения сигнала (Nomal 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"

Model range

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

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.