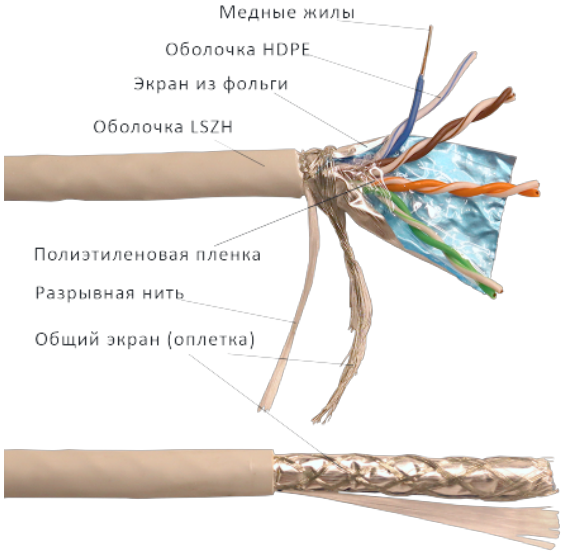
Кабель LANMASTER SF/UTP, 4 пары, Кат. 5E, LSZH, нг(A)-HF, 305 м



Артикул: LAN-5ESFUTP-HFLT-xx

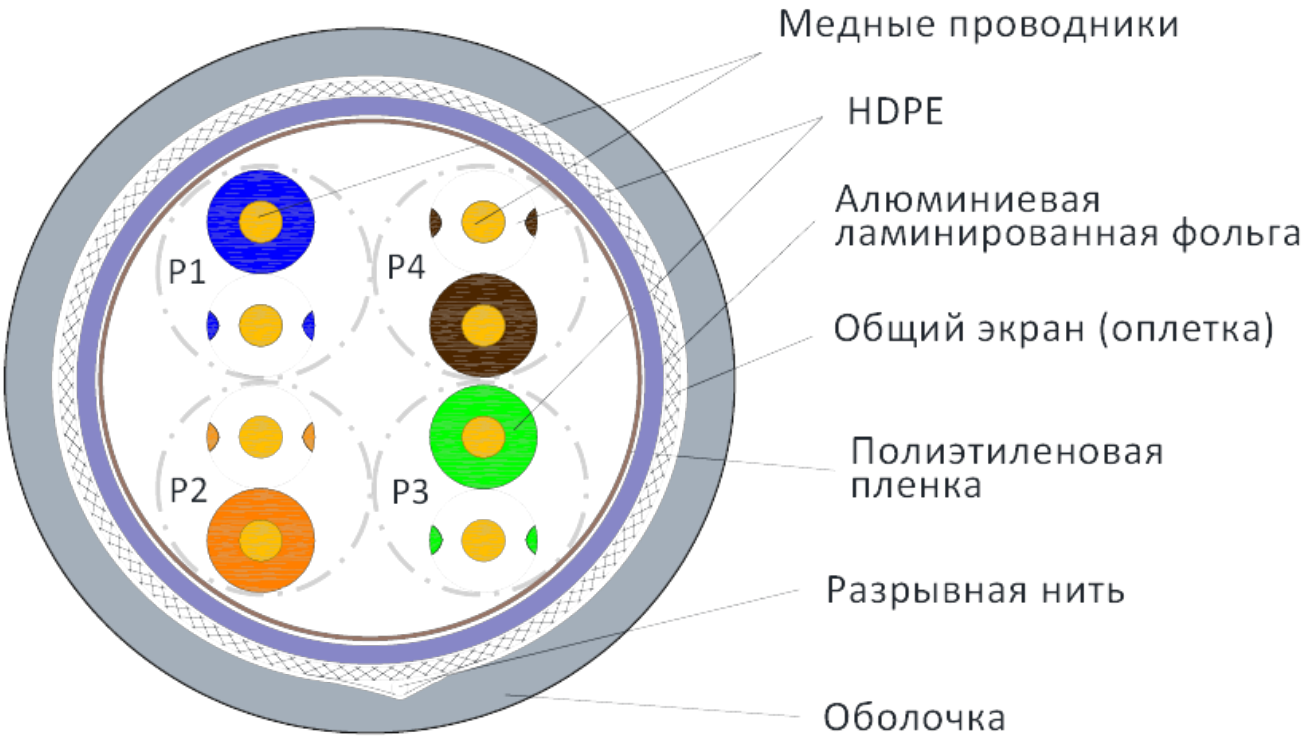
Кабель LANMASTER SF/UTP, 4 пары, Кат. 5E, LSZH, нг(A)-HF, 305 м

Описание

Кабель состоит из 4-х пар одножильных медных проводников.
Диаметр проводника 24AWG. Каждый проводник заключен в изоляцию из полиэтилена (HDPE).

Два проводника, скрученных со специально подобранным шагом, составляют одну витую пару.

Четыре витых пары обернуты полиэтиленовой пленкой и заключены в общий экран из фольги, затем в проволочную оплетку. Верхним слоем является оболочка из HFLT (не поддерживающий горение, для групповой прокладки с отсутствием коррозийно-активных и токсичных веществ при тлении). На оболочке кабеля нанесены последовательные метровые метки длины.



Характеристики:	Характеристика	Значение
	Тип проводника	Solid (сплошной)
	Диаметр проводника	24 AWG
	Тип изоляции	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
	Тип оболочки	LSZH 60332-3-22 (3A), нг(A)-HF (не поддерж горение, для групповой прокладки с отсут коррозийно-активных и токсичных веществ тлении)
	Цвет оболочки	Серый (другие цвета доступны под заказ)
	Конструкция кабеля	SF/UTP (проволочная оплетка поверх алюм фольги)
	Общий экран	Оплетка из медных луженых проволок и алюминиевая ламинированная фольга
	Диаметр кабеля	6,5 ± 0,20 мм
	Рабочая температура	от -20°Сдо +60°С
	Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом
	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
	Номинальная скорость распространения сигнала (Nomal velocity propagation)	71%
	Сертификация лабораториями	3P
	Соответствует стандартам	ANSI/TIA-568.2; ISO/IEC 11801
	Количество метров в катушке	305 м

Цветовая кодировка

Пара 1 "голубой/бело-голубой"
Пара 2 "оранжевый/бело-оранжевый";
Пара 3 "зеленый/бело-зеленый";
Пара 4 "коричневый/бело-коричневый".

Передаточные характеристики кабеля:

Frequency (MHz)	Min. RL (dB/100M)	Max. IL (dB/100M)	Max. PD (ns/100M)	Max. SKEW (ns/100M)	Min (dB)
1	20.0	2.04	570	45	6
4	23.0	4.05	552	45	5
8	24.5	5.77	547	45	5
10	25.0	6.47	545	45	5
16	25.0	8.25	543	45	4
20	25.0	9.27	542	45	4
25	24.3	10.42	541	45	4
31.25	23.6	11.72	540	45	4
62.5	21.5	16.99	539	45	3
100	20.1	21.98	538	45	3

Информация для заказа

LAN-5ESFUTP-HFLT-GY	Кабель LANMASTER SF/UTP, 4 пары, Кат. 5E, LSZH, нг(A)-HF, 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.