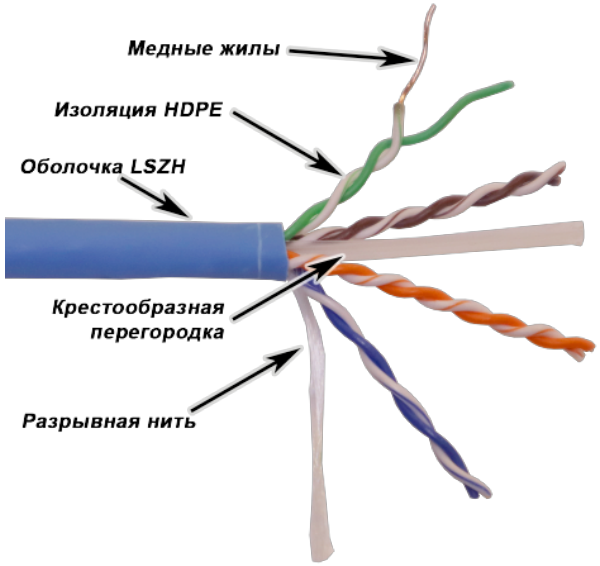
Паспорт изделия

Кабель LANMASTER U/UTP, 4 пары, Кат. 6, с перегородкой, 550Mhz, LSZH, нг(A)-HF, 305 м



Артикул: LAN-6EUTP-HFLT-xx

Кабель LANMASTER U/UTP, 4 пары, Кат. 6, с перегородкой, 550Mhz, LSZH, нг(A)-HF, 305 м

Описание

Кабель состоит из 4-х пар одножильных медных проводников. Диаметр проводника 23AWG. Каждый проводник заключен в изоляцию HDPE (полиэтилен высокой плотности).

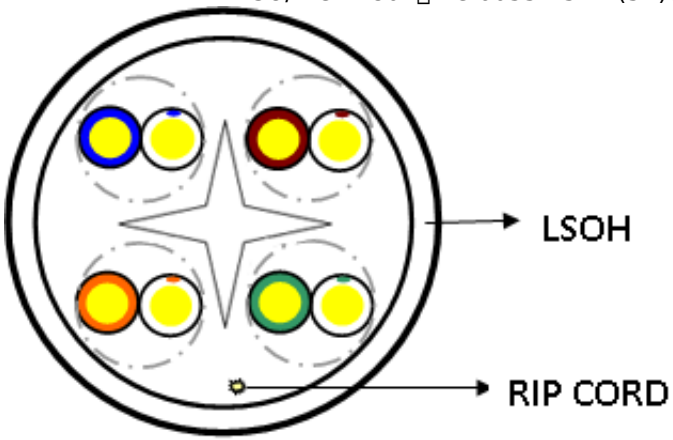
Два проводника, скрученных со специально подобранным шагом, составляют одну витую пару. Пары отделены друг от друга компактной крестообразной перегородкой, увеличивающей переходное затухание между парами.

4 витых пары и перегородка заключены в оболочку из LSZH 60332-3-22 (3А), нг(А)-HF (не поддерживающий горение, для групповой прокладки с отсутствием коррозийно-активных и токсичных веществ при тлении). На оболочке кабеля нанесены последовательные метровые метки длины. Для облегчения разделки кабеля под оболочкой имеется разрывная нить.

Характеристики кабеля:

Характеристика	Значение
Тип проводника	Solid (сплошной)
Диаметр проводника	23 AWG
Тип изоляции	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Тип оболочки	LSZH 60332-3-22 (3А), нг(А)-HF (не поддерживающий горение, для групповой прокладки с отсутствием коррозийно-активных и токсичных веществ при тлении)
Цвет оболочки	Поставляется в нескольких вариантах цветов внешней оболочки
Диаметр кабеля	5,8 ± 0,20 мм
Волновое сопротивление (Impedance)	100±15 Ом
Максимальная взаимная ёмкость (Mutual Capacitance)	56 pF/M MAX
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	45 нС/100м

(Propagation Delay Skew)	
Номинальная скорость распространения сигнала (Nomal velocity propagation)	69% при 100 МГц
Разность между перекрёстными наводками и затуханием (Attenuation to crosstalk ratio)	при 100 МГц станд. 28,5 дБ при 150 МГц станд. 20,4 дБ при 300 МГц станд. 4,8 дБ
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".
Соответствует стандартам	ISO/IEC 11801IEC 60332-3-22(3A)&IEC60754 &IEC61034 &ANS/TIA-568.2-D CAT 6



Информация для заказа

LAN-6EUTP-HFLT-BL	Кабель LANMASTER U/UTP, 4 пары, Кат. 6, с перегородкой, 550Mhz, LSZH, нг(A)-HF, синий, 305 м
LAN-6EUTP-HFLT-GY	Кабель LANMASTER U/UTP, 4 пары, Кат. 6, с перегородкой, 550Mhz, LSZH, нг(A)-HF, серый, 305 м
LAN-6EUTP-HFLT-OR	Кабель LANMASTER U/UTP, 4 пары, Кат. 6, с перегородкой, 550Mhz, LSZH, нг(A)-HF, оранжевый, 305 м
LAN-6EUTP-HFLT-VI	Кабель LANMASTER U/UTP, 4 пары, Кат. 6, с перегородкой, 550Mhz, LSZH, нг(A)-HF, фиолетовый, 305 м
LAN-6EUTP-HFLT-BK	Кабель LANMASTER U/UTP, 4 пары, Кат. 6, с перегородкой, 550Mhz, LSZH, нг(A)-HF, черный, 305 м
LAN-6EUTP-HFLT-GN	Кабель LANMASTER U/UTP, 4 пары, Кат. 6, с перегородкой, 550Mhz, LSZH, нг(A)-HF, зеленый, 305 м
LAN-6EUTP-HFLT-RD	Кабель LANMASTER U/UTP, 4 пары, Кат. 6, с перегородкой, 550Mhz, LSZH, нг(A)-HF, красный, 305 м
LAN-6EUTP-HFLT-WH	Кабель LANMASTER U/UTP, 4 пары, Кат. 6, с перегородкой, 550Mhz, LSZH, нг(A)-HF, белый, 305 м
LAN-6EUTP-HFLT-YL	Кабель LANMASTER U/UTP, 4 пары, Кат. 6, с перегородкой, 550Mhz, LSZH, нг(A)-HF, желтый, 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.