

Кабель LANMASTER патч-кордовый UTP, 4x2, кат 5Е, 350MHz, LSZH, 305 м

Артикул: [LAN-5EUTP-PT-LSZH-xx](#)

Кабель LANMASTER патч-кордовый UTP, 4x2, кат 5Е, 350MHz, LSZH, 305 м



Описание

Кабель состоит из 4-х пар многожильных медных проводников. Диаметр проводника 24AWG. 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 из LSZH (низкодымящая, не содержит галогенов).

Варианты цветов оболочки:

- ■ Чёрный (BK)
- ■ Синий (BL)
- ■ Зелёный (GN)
- ■ Серый (GY)
- ■ Белый (WH)
- ■ Красный (RD)
- ■ Оранжевый (OR)
- ■ Желтый (YL)
- ■ Фиолетовый (VI)



Современные высокоскоростные сети предъявляют очень высокие требования по управлению кабельной системой.

И здесь не обойтись без использования патч-кордов различного цвета. Цветовая идентификация патч-кордов очень эффективна при управлении многопортовой системой.

Профессиональные системные администраторы уже давно используют принцип подключения разного типа оборудования, и даже оборудования, обслуживающего разные группы пользователей, или с разных этажей, патч-кордами своего цвета. Экономя, тем самым, свое время на подключение и перекоммутирование пользователей, и, сводя к минимуму, время простоя высокоскоростных сетей.

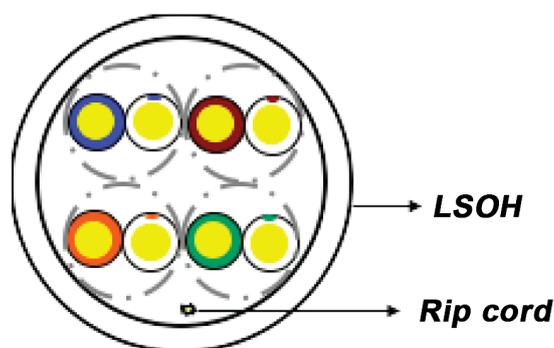
Характеристики кабеля:

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Тип проводника | Stranded (многожильный) |
| Диаметр проводника | 24 AWG |
| Тип изоляции | HDPE (полиэтилен высокой плотности) |
| Тип оболочки | LSZH (низкодымящая, не содержит галогенов) |
| Диаметр кабеля | 5,3± 0.20 мм |
| Волновое сопротивление | 100 ± 15 Ом |
| Максимальная взаимная ёмкость (Mutual Capacitance) | 56 pF/M MAX |
| 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% |
| Разность между перекрёстными наводками и затуханием (Attenuation to crosstalk ratio) | при 100 МГц мин. 8.9 дБ станд. 13.9 дБ |
| Сертификация лабораториями | 3P и ETL |
| Соответствует стандартам | UL444, EN50173-1, ISO/IEC 11801, TIA-568-C.2 CAT 5E |
| 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". |

Передаточные характеристики кабеля:

| Frequency (MHz) | IL | NEXT | PS.NEXT | ACR | PS.ACR | ACRF | PS.ACRF | RL |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | MAX. (dB/100m) | MIN. (dB/100m) |
| 1 | 2.45 | 65.30 | 62.30 | 62.85 | 59.85 | 63.80 | 60.80 | 20.00 |
| 4 | 4.86 | 56.27 | 53.27 | 51.41 | 48.41 | 51.76 | 48.76 | 23.01 |
| 8 | 6.92 | 51.75 | 48.75 | 44.84 | 41.84 | 45.74 | 42.74 | 24.52 |
| 10 | 7.76 | 50.30 | 47.30 | 42.54 | 39.54 | 43.80 | 40.80 | 25.00 |
| 16 | 9.90 | 47.24 | 44.24 | 37.34 | 34.34 | 39.72 | 36.72 | 25.00 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 20 | 11.12 | 45.78 | 42.78 | 34.66 | 31.66 | 37.78 | 34.78 | 25.00 |
| 25 | 12.50 | 44.33 | 41.33 | 31.83 | 28.83 | 35.84 | 32.84 | 24.17 |
| 31.25 | 14.07 | 42.88 | 39.88 | 28.81 | 25.81 | 33.90 | 30.90 | 23.33 |
| 62.5 | 20.39 | 38.36 | 35.36 | 17.97 | 14.97 | 27.88 | 24.88 | 20.74 |
| 100 | 26.37 | 35.30 | 32.30 | 8.93 | -/- | 23.80 | 20.80 | 18.99 |
| 150 | 33.05 | 32.66 | 29.66 | -/- | -/- | 20.28 | 17.28 | 17.47 |
| 200 | 38.91 | 30.78 | 27.78 | -/- | -/- | 17.78 | 14.78 | 16.40 |
| 250 | 44.22 | 29.33 | 26.33 | -/- | -/- | 15.84 | 12.84 | 15.57 |
| 300 | 49.17 | 28.14 | 25.14 | -/- | -/- | 14.26 | 11.26 | 14.89 |
| 350 | 53.82 | 27.14 | 24.14 | -/- | -/- | 12.92 | 9.92 | 14.31 |



Информация для заказа

| | |
|----------------------|--|
| LAN-5EUTP-PT-LSZH-VI | Кабель LANMASTER патч-кордовый UTP, 4x2, кат 5E, 350Mhz, LSZH, фиолетовый, 305 м |
| LAN-5EUTP-PT-LSZH-BK | Кабель LANMASTER патч-кордовый UTP, 4x2, кат 5E, 350Mhz, LSZH, черный, 305 м |
| LAN-5EUTP-PT-LSZH-BL | Кабель LANMASTER патч-кордовый UTP, 4x2, кат 5E, 350Mhz, LSZH, синий, 305 м |
| LAN-5EUTP-PT-LSZH-GN | Кабель LANMASTER патч-кордовый UTP, 4x2, кат 5E, 350Mhz, LSZH, зеленый, 305 м |
| LAN-5EUTP-PT-LSZH-GY | Кабель LANMASTER патч-кордовый UTP, 4x2, кат 5E, 350Mhz, LSZH, серый, 305 м |
| LAN-5EUTP-PT-LSZH-OR | Кабель LANMASTER патч-кордовый UTP, 4x2, кат 5E, 350Mhz, LSZH, |

| | |
|----------------------|---|
| | оранжевый, 305 м |
| LAN-5EUTP-PT-LSZH-RD | Кабель LANMASTER патч-кордовый UTP, 4x2, кат 5E, 350Mhz, LSZH, красный, 305 м |
| LAN-5EUTP-PT-LSZH-WH | Кабель LANMASTER патч-кордовый UTP, 4x2, кат 5E, 350Mhz, LSZH, белый, 305 м |
| LAN-5EUTP-PT-LSZH-YL | Кабель LANMASTER патч-кордовый UTP, 4x2, кат 5E, 350Mhz, LSZH, 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.