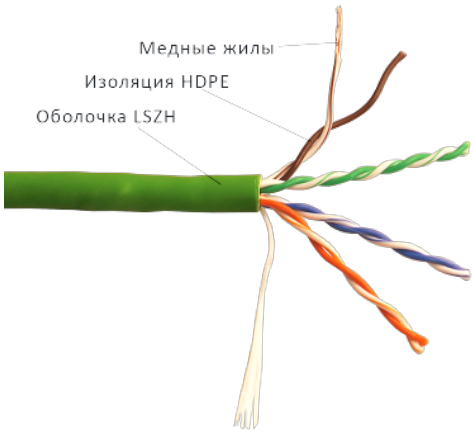
Кабель LANMASTER патч-кордовый UTP, 4x2, кат 5E, 350Mhz, LSZH, 305 м



Артикул: LAN-5EUTP-PT-LSZH-xx

Кабель LANMASTER патч-кордовый UTP, 4x2, кат 5E, 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.

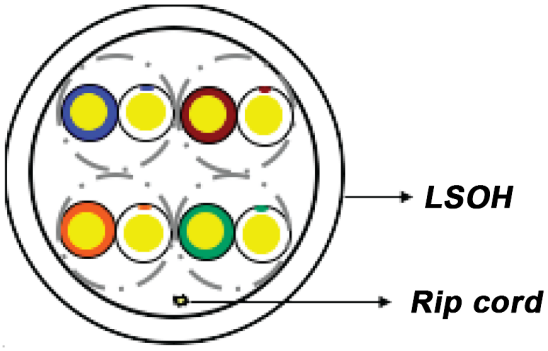
Характеристики кабеля:

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)**	**MIN. (dB/100m)**	**MIN. (dB/100m)**	**MIN. (dB/100m)**	**MIN. (dB/100m)**	**MIN. (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.