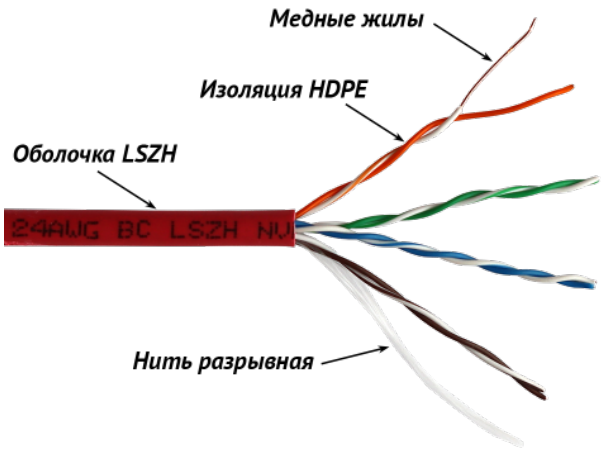
Паспорт изделия

Кабель LANMASTER UTP, 4 пары, кат. 5E, 350Mhz, LSZH, 305 м



Артикул: LAN-5EUTP-LSZH-xx

Кабель LANMASTER UTP, 4 пары, кат. 5E, 350Mhz, LSZH, 305 м

Описание

Снято с производства, замена на: LAN-5EUTP-HFLT-xx
К отгрузке ещё доступно некоторое количество кабеля в данном артикуле.
Доступно только то количество товара, которое имеется на данный момент на складе производителя и дистрибьюторов.

Кабель состоит из 4-х пар одножильных медных проводников. Диаметр проводника 24 AWG. 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). Для облегчения разделки кабеля под оболочкой имеется разрывная нить.

Кабель поставляется в восьми вариантах цветов внешней оболочки. Буквы в конце артикула отражают кодировку цвета.

Варианты цветов оболочки:

- Чёрный (BK)
- Синий (BL)
- Зелёный (GN)
- Серый (GY)
- Белый (WH)
- Красный (RD)
- Оранжевый (OR)
- Жёлтый (YL)



Использование кабелей разных цветов напрямую влияет на производительность труда монтажника, на процент ошибок при терминации кабеля, на скорость локализации неисправностей, а значит на эффективность монтажа и работы всей информационной и телефонной кабельной сети.

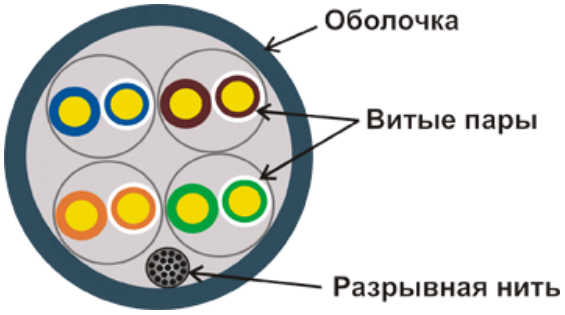
Вы можете использовать для разводки по каждому этажу кабель своего цвета. Тем самым на стойках и шкафах вы разделяете кабельные потоки, приходящие с каждого этажа, и значительно облегчаете работы по поиску кабеля и формированию кабельного жгута.

В случае, когда кабели от информационных и телефонных портов розеток терминируют на отдельные панели, монтажники и обслуживающий персонал никогда не спутают и не забьют, например, кабель синего цвета, пришедший от информационного порта, вместе с кабелями красного цвета, приходящими от телефонных портов.

Характеристики кабеля:

Характеристика	Значение
Тип проводника	Solid (сплошной)
Диаметр проводника	24 AWG
Тип изоляции	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Тип оболочки	LSZH (низкодымящая, не содержит галогенов)
Диаметр кабеля	4,9 ± 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% MAX.
Номинальная скорость распространения сигнала (Nominal velocity propagation)	71%
Максимальное рассогласование ёмкости пара-земля (Capacitance Unbalance pair to Ground)	330 пФ/100 м

Сертификация лабораториями	UL, 3P и ETL
Соответствует стандартам	TIA/EIA 568-C.2 cat. 5E, UL444, EN50173-1, 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»



Передаточные характеристики кабеля:

Frequency (MHz)	IL MAX. (dB/100m)	NEXT MIN. (dB)	ACR MIN. (dB)	PS.NEXT MIN. (dB)	PS.ACR MIN. (dB)	ACRF MIN. (dB/100m)	PS.ACRF MIN. (dB/100m)	R.L. MIN. (dB)
1	2.0	65.3	63.3	62.3	60.3	63.8	60.8	20
4	4.1	56.3	52.2	53.3	53.2	51.7	48.7	23
8	5.8	51.8	46.0	48.8	43.0	45.7	42.7	24.5
10	6.5	50.3	43.8	47.3	40.8	43.8	40.8	25
16	8.2	50.3	39.1	44.3	36.1	39.7	36.7	25
20	9.3	45.8	36.5	42.8	33.5	37.8	34.8	25
25	10.4	44.3	33.9	41.3	30.9	35.8	32.8	24.3
31.25	11.7	42.9	31.2	39.9	28.2	33.9	30.9	23.6
62.5	17	38.4	21.4	35.4	18.4	27.8	24.8	21.5
100	22	35.3	13.3	32.3	10.3	23.8	20.8	20.1
155	28.1	32.5	4.4	29.5	1.4	20	17	18.8
200	32.4	30.8	-/-	27.8	-/-	17.7	14.7	18
240	36	29.6	-/-	26.6	-/-	16.2	13.2	17.4

300	41	28.2	-/-	25.2	-/-	14.2	11.2	16.8
350	44.9	27.1	-/-	24.1	-/-	12.9	9.9	16.3

Информация для заказа

LAN-5EUTP-LSZH-BK	Кабель LANMASTER UTP, 4 пары, кат. 5E, 350Mhz, LSZH, черный, 305 м
LAN-5EUTP-LSZH-BL	Кабель LANMASTER UTP, 4 пары, кат. 5E, 350Mhz, LSZH, синий, 305 м
LAN-5EUTP-LSZH-GN	Кабель LANMASTER UTP, 4 пары, кат. 5E, 350Mhz, LSZH, зеленый, 305 м
LAN-5EUTP-LSZH-GY	Кабель LANMASTER UTP, 4 пары, кат. 5E, 350Mhz, LSZH, серый, 305 м
LAN-5EUTP-LSZH-OR	Кабель LANMASTER UTP, 4 пары, кат. 5E, 350Mhz, LSZH, оранжевый, 305 м
LAN-5EUTP-LSZH-YL	Кабель LANMASTER UTP, 4 пары, 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.