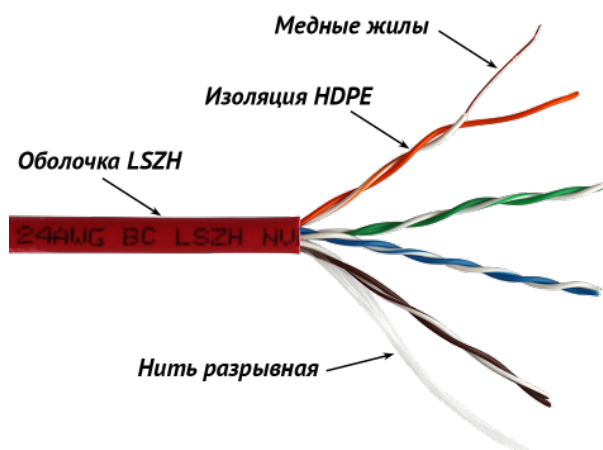


Паспорт изделия

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 еще 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 24AWG.

Каждый проводник заключен в изоляцию HDPE (полиэтилен высокой плотности).

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

4 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 терминеции кабеля, на скорость локализации неисправностей, а значит на эффективность монтажа и работы всей информационной и телефонной кабельной сети.

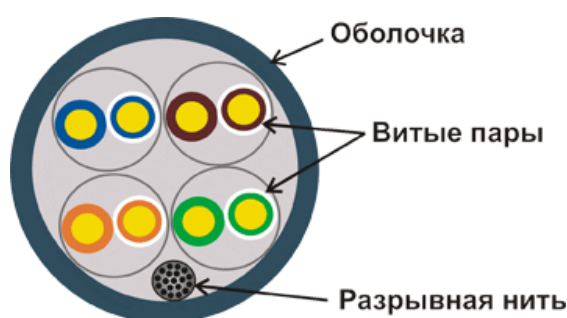
Вы можете использовать для разводки по каждому этажу кабель своего цвета.

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 забудут, 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	$4,9 \pm 0,20$ 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/100м
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.