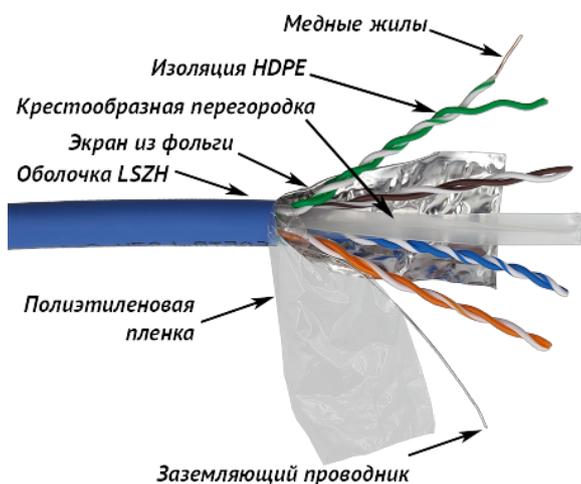


Кабель LANMASTER FTP, 4 пары, кат. 6А, с перегородкой, 500MHz, LSZH, 305 м

Артикул: [LAN-6AFTP-LSZH-xx](#)

Кабель LANMASTER FTP, 4 пары, кат. 6А, с перегородкой, 500MHz, LSZH, 305 м



Описание

Кабель состоит из 4-х пар одножильных медных проводников.

Диаметр проводника 23AWG. Каждый проводник заключен в изоляцию из полиэтилена (HDPE).

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

Пары отделены друг от друга крестообразной перегородкой увеличивающей переходное затухание между парами.

4 витых пары и перегородка обернуты полиэтиленовой пленкой и вместе с медным одножильным заземляющим проводником заключены в общий экран из ламинированной фольги и оболочку из LSZH (малодымящая, не содержащая галогенов).

На оболочке кабеля нанесены последовательные метровые метки длины.



Характеристики кабеля:

| Характеристика | Значение |
|--|--|
| Тип проводника | Solid (сплошной) |
| Диаметр проводника | 23 AWG |
| Тип изоляции | HDPE (полиэтилен низкого давления) |
| Тип оболочки | LSZH (малодымящий, не содержащий галогенов) |
| Цвет оболочки | Оранжевый, Синий |
| Тип экрана FTP | ламинированная алюминиевая фольга вокруг 4х пар |
| Диаметр кабеля | 7,7 мм |
| Рабочая температура | до +60°C |
| Волновое сопротивление | 100 ± 15 Ом |
| Уровень пожаробезопасности | CM (кабель общего применения) |
| Максимальное рассогласование сопротивления пары постоянному току (DC Resistance Unbalance of a pair) | 5% |
| Максимальное рассогласование ёмкости пара-земля 330 пФ/100м (Capacitance Unbalance pair to Ground) | |
| Рассогласование задержки распространения сигнала (Propagation Delay Skew) | 1 ~ 500 MHz 45nS/100m MAX. |
| Номинальная скорость распространения сигнала (Nomal velocity propagation) | 67% |
| Сертификация лабораториями | 3P, UL, ETL VERIFIED |
| Соответствует стандартам | TIA/EIA 568-C.2-1 cat. 6A; ISO/IEC 11801; EN 50173 |
| Количество метров в катушке | 305 м |
| Частотный диапазон | 1-500 МГц |
| 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 (dB) | ACR (dB) | MIPS (dB) | PS (dB) | NEXPS (dB) | ACR (dB) | ACRF (dB) | PS (dB) | R.L. (dB) | MI (dB) |
|-----------------|------------------|-----------|----------|-----------|---------|------------|----------|-----------|---------|-----------|---------|
| 1 | 2.1 | 75.3 | 73.2 | 73.3 | 71.2 | 68.0 | 65.0 | 20.0 | | | |
| 4 | 3.8 | 66.3 | 62.5 | 64.3 | 60.5 | 56.0 | 53.0 | 23.0 | | | |
| 8 | 5.3 | 60.8 | 55.5 | 59.8 | 54.5 | 49.9 | 46.9 | 24.5 | | | |
| 10 | 5.9 | 60.3 | 54.4 | 58.3 | 52.4 | 48.0 | 45.0 | 25.0 | | | |
| 16 | 7.5 | 57.2 | 49.7 | 55.2 | 47.7 | 43.9 | 40.9 | 25.0 | | | |
| 20 | 8.4 | 55.8 | 47.4 | 53.8 | 45.4 | 42.0 | 39.0 | 25.0 | | | |
| 25 | 9.4 | 54.3 | 44.9 | 52.3 | 42.9 | 40.0 | 37.0 | 24.3 | | | |
| 31.25 | 10.5 | 52.9 | 42.4 | 50.9 | 40.4 | 38.1 | 35.1 | 23.6 | | | |
| 62.5 | 15.0 | 48.4 | 33.4 | 46.4 | 31.4 | 32.1 | 29.1 | 21.5 | | | |
| 100 | 19.1 | 45.3 | 26.2 | 43.3 | 24.2 | 28.0 | 25.0 | 20.1 | | | |
| 155 | 24.1 | 42.4 | 18.3 | 40.4 | 16.3 | 24.2 | 21.2 | 18.8 | | | |
| 200 | 27.6 | 40.8 | 13.2 | 38.8 | 11.2 | 22.0 | 19.0 | 18.0 | | | |
| 250 | 31.1 | 39.3 | 8.2 | 37.3 | 6.2 | 20.0 | 17.0 | 17.3 | | | |
| 300 | 34.3 | 38.1 | 3.8 | 36.3 | 2.0 | 18.5 | 15.5 | 16.8 | | | |
| 400 | 40.1 | 36.3 | NA | 34.3 | NA | 16.0 | 13.0 | 15.9 | | | |
| 500 | 45.3 | 34.8 | NA | 32.8 | NA | 14.0 | 11.0 | 15.5 | | | |

Информация для заказа

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | |
|-------------------|---|
| LAN-6AFTP-LSZH-OR | Кабель LANMASTER FTP, 4 пары, кат. 6А, с перегородкой, 500Mhz, LSZH, оранжевый, 305 м |
| LAN-6AFTP-LSZH-BL | Кабель LANMASTER FTP, 4 пары, кат. 6А, с перегородкой, 500Mhz, LSZH, синий, 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.