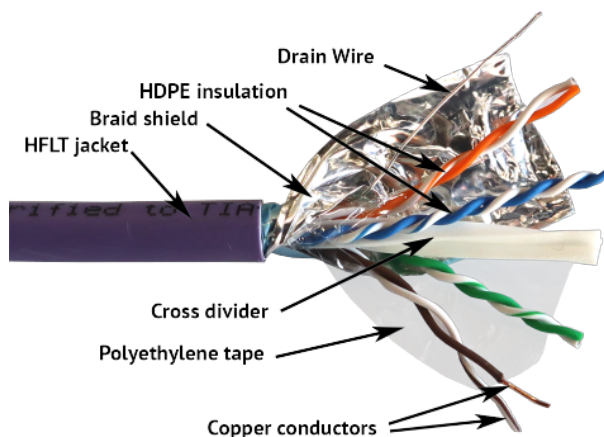


Кабель LANMASTER S/FTP, 4 пары, Кат. 6, LSZH, нг(А)-HF, 305 м

Product Code: [LAN-6ESFTP-HFLT-xx](#)

Кабель LANMASTER S/FTP, 4 пары, Кат. 6, LSZH, нг(А)-HF, 305 м

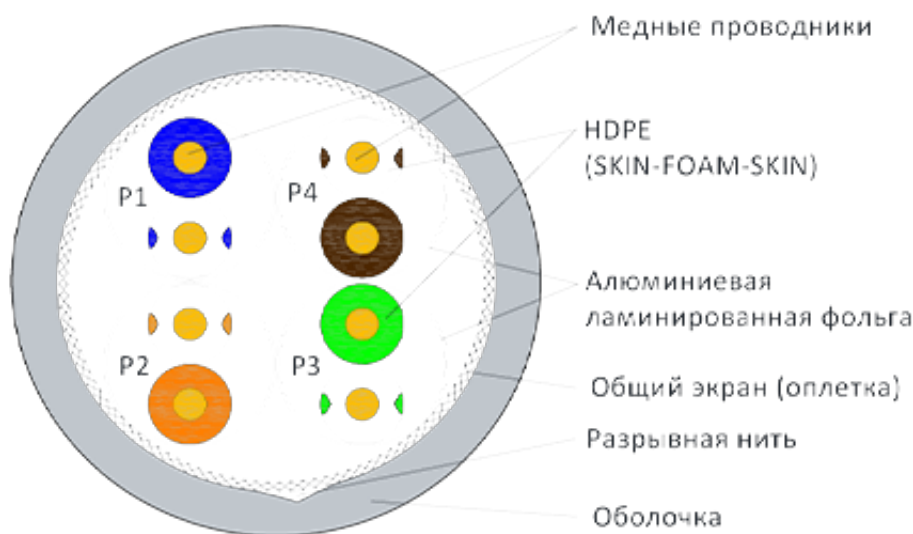


Description

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.

В конструкцию кабеля входит 4 витых пары в индивидуальных фольгированных экранах. Общий экран из оплетки медными лужеными проволоками обеспечивает надежную защиту проводников кабеля от электромагнитных помех. Оболочка кабеля -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) PE Skin-Foam-Skin
Тип оболочки	LSZH 60332-3-22 (3A), нг(А)-HF (не горение, для групповой прокладки, коррозионно-активных и токсичных веществ, в т.ч. при пожаре)
Цвет оболочки	Серый (другие цвета доступны по запросу)
Конструкция кабеля	S/FTP Индивидуальный экран из фольги общий экран оплетка Алюминиевая ламинированная фольга
Индивидуальный экран:	Оплетка из медных луженых проводов
Общий экран:	7,2 ± 0,3 мм
Диаметр кабеля	От -20° до +60° C
Рабочая температура	100 ± 15 Ом
Волновое сопротивление	5%
Максимальное рассогласование сопротивления пары постоянному току (DC Resistance Unbalance of a pair)	330 пФ/100м
Максимальное рассогласование ёмкости пара-земля (Capacitance Unbalance pair to Ground)	69%
Номинальная скорость распространения сигнала (Nomal velocity propagation)	3P, UL, ETL VERIFIED
Сертификация лабораториями	ANSI/TIA-568.2-D cat. 6; ISO/IEC 11801
Соответствует стандартам	305 м
Количество метров в катушке	1-500 МГц
Частотный диапазон	Пара 1 "голубой/бело-голубой"; Пара 2 "оранжевый/бело-оранжевый"; Пара 3 "зеленый/бело-зеленый"; Пара 4 "коричневый/бело-коричневый"
Цветовая кодировка	

Передаточные характеристики кабеля:

Frequency (MHz)	Min. RL (dB/100 M)	Max. IL (dB/100 M)	Max. PD (ns/100 M)	Max. SKEW (ns/100 M)
-----------------	--------------------	--------------------	--------------------	----------------------

1	20.0	2.0	570	45
4	23.0	3.8	552	45
10	25.0	6.0	545	45
16	25.0	7.6	543	45
20	25.0	8.5	542	45
31.25	23.6	10.7	540	45
62.5	21.5	15.4	539	45
100	20.1	19.8	538	45
200	18.0	29.0	537	45
250	17.3	32.8	536	45

Model range

LAN-6ESFTP-HFLT-GY	Кабель LANMASTER S/FTP, 4 пары, Кат. 6, LSZH, нг(A)-HF, grey, 305 м
--------------------	---

Product descriptions are listed according to the available information at the time of publication. Product specifications can be changed without advanced notification. More detailed and exact information can be obtained from the official partners and distributors of LANMASTER.