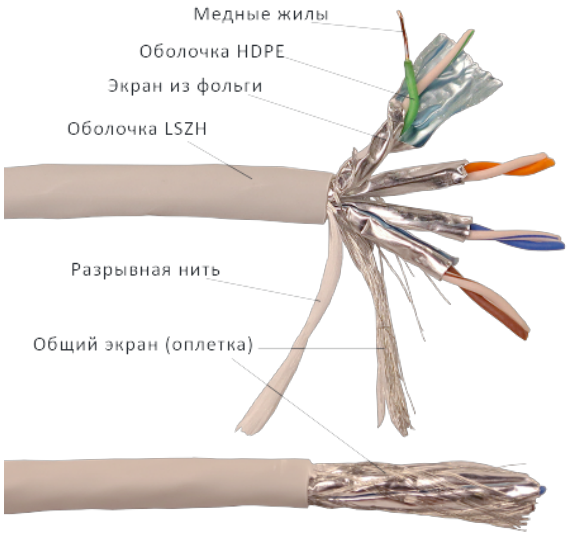
Кабель LANMASTER S/FTP, 4 пары, Кат. 6A, LSZH, нг(A)-HF, 305 м



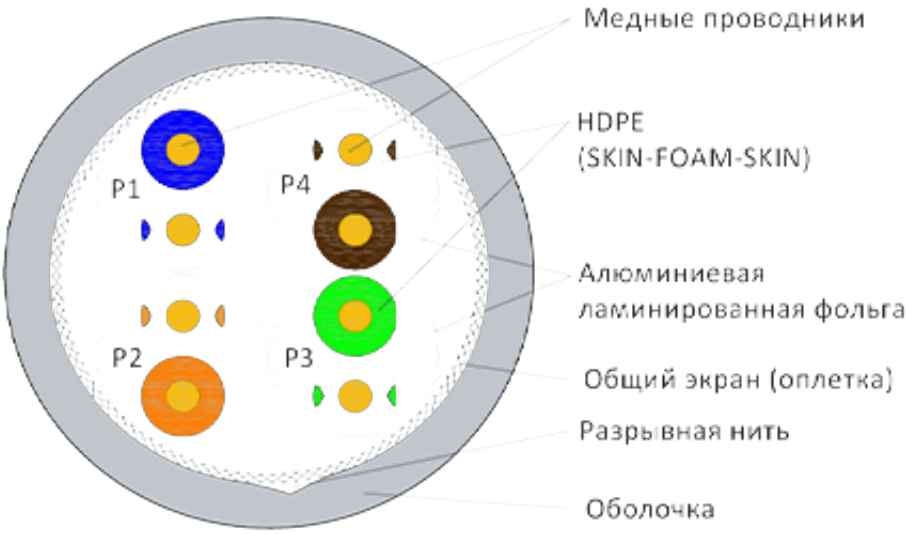
Артикул: LAN-6ASFTP-HFLT-xx

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

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 давлен PE Skin-Foam-Skin
	Тип оболочки	LSZH 60332-3-22 (3A), нг(A)-HF (не горение, для групповой прокладк коррозийно-активных и токсичных тлении)
	Цвет оболочки	Серый (другие цвета доступны по
	Конструкция кабеля	S/FTP Индивидуальный экран из фольг общий экран оплетка
	Индивидуальный экран:	Алюминиевая ламинированная фо
	Общий экран:	Оплетка из медных луженых пров
	Диаметр кабеля	7,6+_0,3 мм
	Рабочая температура	От -20 до +60оС
	Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом
	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)	68%
	Сертификация лабораториями	3P, UL, ETL VERIFIED
	Соответствует стандартам	ANSI/TIA-568.2-D cat. 6A; ISO/IEC 11
	Количество метров в катушке	305 м
	Частотный диапазон	1-500 МГц
	Цветовая кодировка	Пара 1 "голубой/бело-голубой"; Пара 2 "оранжевый/бело-оранже Пара 3 "зеленый/бело-зеленый"; Пара 4 "коричневый/бело-коричн

Передаточные характеристики кабеля:	Frequency (MHz)	Min. RL (dB/100M)	Max. IL (dB/100M)	Max. PD (ns/100M)	Max. SKEW (ns/100M)

1	20.0	2.1	570	45
4	23.0	3.8	552	45
10	25.0	5.3	545	45
16	25.0	7.5	543	45
20	25.0	8.4	542	45
31.25	23.6	11.5	540	45
62.5	21.5	15.0	539	45
100	20.1	19.8	538	45
200	18.0	27.6	537	45
300	17.3	34.3	536	45
400	17.3	40.1	536	45
500	17.3	45.3	536	45

Информация для заказа

LAN-6ASFTP-HFLT-GY	Кабель LANMASTER S/FTP, 4 пары, Кат. 6A, LSZH, нг(A)-HF, серый, 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.