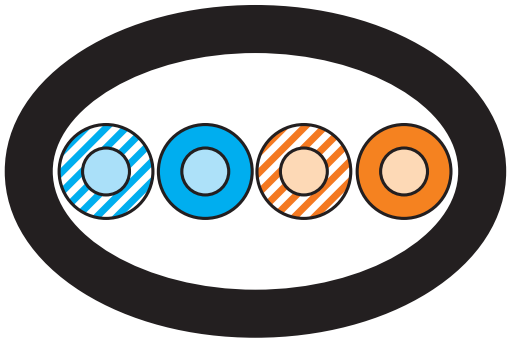
Кабель U/UTP категории 5e, 2-парный, V-Link, внешней/внутренней прокладки

U/UTP LSZH нг(A)-HFLTx



Приложения

Системы видеонаблюдения с дальностью действия до 200 м, локальные сети IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; Power over Ethernet (PoE) / PoE+; внешней/внутренней прокладки

Конструкция

Диаметр проводника	0,695 мм (22 AWG) цельнотянутый
Диаметр проводника в изоляции	1,2 мм
Материал проводника	Медь
Материал изоляции проводника	Полиэтилен
Конструкция	2 пары в общей оболочке
Материал оболочки	LSZH-компаунд, исполнение нг(A)-HFLTx, устойчивый к УФ-излучению
Цвет оболочки	Черный

Физические характеристики

Допустимое растягивающее усилие	100 Н
Минимальный радиус изгиба	Прокладка – 8 внешних диаметров; эксплуатация – 4 внешних диаметра
Диапазон температур монтажа	–20…50 °C
Диапазон температур хранения	–40…60 °C
Диапазон температур эксплуатации	–40…60 °C

Кабель U/UTP категории 5e, 2-парный, V-Link, внешней/внутренней прокладки

Пожарная безопасность LSZH нг(A)-HFLTx

ГОСТ 31565-2012	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности
ГОСТ IEC 60332-3-22-2011	Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория А
ГОСТ IEC 61034-2-2011	Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях ПД1
ГОСТ IEC 60754-1-2011	Определение количества выделяемых газов галогенных кислот ПКА1
ГОСТ IEC 60754-2-2011	Определение степени кислотности выделяемых газов измерением pH и удельной проводимости ПКА1
ГОСТ 12.1.044-89	ПТПМ 1
Класс пожарной опасности	П1б.8.1.1.1

Электрические характеристики

Волновое сопротивление (1…100 МГц)	(100±15) Ом	
Разброс задержки распространения skew (1…100 МГц)	≤9 нс/100 м	
Скорость распространения NVP	69 %	
Сопротивление проводника постоянному току	≤184 Ом/км	
Омическая асимметрия	≤3 %	
Емкостная асимметрия	≤1500 пФ/км	
Сопротивление изоляции (500 В)	≥2000 МОм·км	
Электрическая прочность диэлектрика	1,5 кВ/1 мин	

Частотные характеристики

Частота, МГц	1,0	10,0	62,5	100,0
Коэффициент затухания, дБ/100 м[1]	1,5	4,8	7,9	15,0
По остальным параметрам отдельных пар и межпарного взаимодействия кабель соответствует стандартам ISO/IEC 11801 Edition 2.0, IEC 61156-5, EN 50173-1, TIA 568C.2				

[1] Приведенный к температуре 20 °C.

Код товара и упаковка

Код товара	Описание	Внешний размер, мм	Масса, кг/км	Объем горючей массы, л/м	Цвет	Упаковка
19B-U5-11BL-B400	2 пары LSZH	3,5 × 5,5	34,0	0,0170	Черный	Коробка 400 м

Образец маркировки

EUROLAN VIDEO-LINK 19B-U5-11BL-B400 LSZH нг(A)-HFLTx CAT 5e U/UTP 2 × 2 × 22 AWG
IN/OUTDOOR CABLE VERIFIED ISO/IEC 11801, EN 50173-1, ANSI/TIA-568-C.2, IEC 60332-3-24
WEEK/YEAR/******