

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

CL-CuI5E04U-051SO-LSZH-OR-305



	Кабель U/UTP	Cat.5e	внутренний	цвет - оранжевый
	4 пары	24 AWG (0,51 мм)	LSZH	305 м

Техническое описание

Категория	5e
Полоса пропускания МГц	100
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Материал проводника	чистая медь
Тип жилы	одножильная (жила одно проволочная)
Диаметр проводника AWG	24 AWG (0,51 ± 0,01 мм)
Изоляционный материал проводника	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции жил, мм	0,21 ± 0,02
Наружный диаметр изоля- ции жил, мм	0,94 ± 0,05
Материал внешней оболочки	компаунд LSZH
Горючесть	не распространяет горение, без галогенной, пониженной пожарной опасности и с пониженным выделением дыма
Применение	для внутренней установки
Толщина оболочки, мм	0,5 ± 0,05
Внешний диаметр оболоч- ки, мм	5,4± 0,3
Цвет внешней оболочки	оранжевый
Экран	нет
Защитная пленка	нет
Рвущая нить	да
Линейная масса, кг / км	~36,23 ± 0,5
Объем горючей массы	0,0128л/м
Радиус изгиба при про- кладке кабеля	не менее 8 диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплу- атации	не менее 6 диаметров кабеля
Допустимая сила натяже- ния (Н)	не более 80

Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Номинальная скорость распространения сигнала (NVP)	0,69 ± 0,1
Сопротивление линии (постоянному току), Ом/км	≤ 95
Макс рассогласование емкости пФ на 100м	160
Сопротивление изоляции	5000 мОм
Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100м	<45
Рабочее напряжение	≤ 48В
Максимальная относитель- ная влажность	98% при температуре 25° С
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO / IEC 11801, EN 50173 и TIA / EIA-568-C.2
Физические стандарты Ethernet	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Диапазон температур хранения	-20° С до +60° С
Установка (монтаж)	0° С до +50° С
Рабочий режим	-20° С до +60° С
Длина кабеля	305 м/картонная коробка
Упаковка	цветной пятислойный гофрокартонный короб в соответствии с согласованным кроем, с усилением скобами в местах крепления и офсетной ламинацией. Короб имеет отверсти- евтулку для беспрепят- ственной размотки кабеля и крепление фиксатор
Гарантия	1 год
Срок эксплуатации	15 лет