

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

## CL-CuI5E04U-048SO-PVC-GY-305



	Кабель U/UTP	Cat.5e	внутренний	цвет - серый
	4 пары	24 AWG (0,48 мм)	ПВХ	305 м

### Техническое описание

Категория	5e	Номинальная скорость распространения сигнала (NVP)	0,69 ± 0,1
Полоса пропускания МГц	100	Сопротивление линии (постоянному току), Ом/км	≤ 95
Тип	U/UTP	Макс рассогласование емкости пФ на 100м	160
Количество пар	4	Сопротивление изоляции	5000 мОм
Материал проводника	чистая медь	Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100м	<45
Тип жилы	одножильная (жила одно проволочная)	Рабочее напряжение	≤ 48В
Диаметр проводника AWG	24 AWG (0,48 ± 0,01 мм)	Максимальная относительная влажность	98% при температуре 25° C
Изоляционный материал проводника	полиэтилен высокой плотности (HDPE)	Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO / IEC 11801, EN 50173 и TIA / EIA-568-C.2
Толщина изоляции жил, мм	0,2 ± 0,02	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
Наружный диаметр изоляции жил, мм	0,88 ± 0,05	Диапазон температур хранения	-20° C до +60° C
Материал внешней оболочки	поливинилхлорид (ПВХ)	Установка (монтаж)	0° C до +50° C
Горючесть	распространяет горение	Рабочий режим	-20° C до +60° C
Применение	для внутренней установки	Длина кабеля	305 м/картонная коробка
Толщина оболочки, мм	0,5 ± 0,05	Упаковка	цветной пятислойный гофрокартонный короб в соответствии с согласованным кроем, с усилением скобами в местах крепления и офсетной ламинацией. Короб имеет отверстие-втулку для беспрепятственной размотки кабеля и крепление фиксатор
Внешний диаметр оболочки, мм	5,0 ± 0,3	Гарантия	1 год
Цвет внешней оболочки	серый	Срок эксплуатации	15 лет
Экран	нет		
Защитная пленка	нет		
Рвущаяся нить	да		
Линейная масса, кг / км	~32,78 ± 0,5		
Объем горючей массы	0,0128л/м		
Радиус изгиба при прокладке кабеля	не менее 8 диаметров кабеля		
Радиус изгиба при эксплуатации	не менее 6 диаметров кабеля		
Допустимая сила натяжения (Н)	не более 80		
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15		