

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

CL-CuI5E04U-051SO-LDPE-BL-305



	Кабель U/UTP	Cat.5e	внешний	цвет - черный
	4 пары	24 AWG (0,51 мм)	LDPE	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	Рассогласование задержки распространения сигнала, нс/100м	<45
Материал проводника	чистая медь	Рабочее напряжение	≤ 48В
Тип жилы	одножильная (жила однопроволочная)	Максимальная относительная влажность	100% при температуре 25° С
Диаметр проводника AWG	24 AWG (0,51 ± 0,01 мм)	Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO / IEC 11801, EN 50173 и TIA / EIA-568-C.2
Изоляционный материал проводника	полиэтилен высокой плотности (HDPE)	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
Толщина изоляции жил, мм	0,21 ± 0,02	Диапазон температур хранения	-20° С до +60° С
Наружный диаметр изоляции жил, мм	0,94 ± 0,05	Установка (монтаж)	0° С до +50° С
Материал внешней оболочки	полиэтилен низкой плотности (LDPE)	Рабочий режим	-60° С до +60° С
Применение	для внешней установки	Длина кабеля	305 м/картонная коробка
Толщина оболочки, мм	0,6 ± 0,05	Упаковка	цветной пятислойный гофрокартонный короб в соответствии с согласованным кроем, с усилением скобами в местах крепления и офсетной ламинацией. Короб имеет отверстие для беспрепятственной размотки кабеля и крепление фиксатор
Внешний диаметр оболочки, мм	5,4± 0,3	Гарантия	1 год
Цвет внешней оболочки	черный	Срок эксплуатации	15 лет
Экран	нет		
Защитная пленка	да		
Рвущаяся нить	да		
Линейная масса, кг / км	~29,57 ± 0,5		
Радиус изгиба при прокладке кабеля	не менее 10 диаметров кабеля		
Радиус изгиба при эксплуатации	не менее 8 диаметров кабеля		
Допустимая сила натяжения (Н)	не более 100		
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15		