

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 | | |