



DATAREX

Паспорт на кабель DR-140037 Кабель кат.5е U/UTP 4 пары, PVCLS нг(А)-LSLTx,
красный, коробка 305 м

Категория: 5е

Полоса пропускания, МГц: 100

Тип: U/UTP

Цвет: красный

Количество пар: 4

Тип проводников: одножильный

Диаметр проводников, AWG (мм) 24: 0,51 +/- 0,01 включая погрешности измерения

Материал проводников: высококачественная мягкая отожженная медь производства УГМК

Материал изоляции проводников: полиэтилен высокой плотности (HDPE)

Материал внешней оболочки: LSLTx, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения

Толщина оболочки: $\geq 0,5 \text{ мм} \pm 0,05 \text{ мм}$

Диаметр кабеля: $5,1 \pm 0,2 \text{ мм}$

Использование: только внутри помещений

Волновое сопротивление, Ом: 100

Погонное сопротивление по постоянному току, Ом/км: 94

Соответствие стандартам соответствует или превышает требования: ГОСТ Р 54429-2011, ГОСТ Р 53246-2008, ИСО/МЭК 11801-1:2017, ГОСТ 12177-79, ГОСТ 3345-76, ГОСТ 2990-78, ГОСТ 31565-2012

Поддерживаемые приложения: 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, PoE, PoE+ (802.3 af, 802.3 at)

Класс пожарной опасности: не ниже П16.8.2.1.2 (ГОСТ 31565-2012)

Диапазоны температур, °C:

- Хранение от -40 до +80

- Прокладка от 0 до +50

- Эксплуатация от -40 до +80

Страна производства: Россия / Китай