

**NKL 2110C-OR**

Кабель NIKOLAN U/UTP, 2 пары, Кат.5, 24 AWG, внутренний, LSZH



Кабели NIKOLAN 2-й серии обеспечивают отличные характеристики по доступной цене, что делает их оптимальным выбором для построения домашних, небольших локальных и структурированных сетей начального уровня, использовать в проектах, не требующих системной поддержки. Модельный ряд внутренних кабелей включает в себя неэкранированные (U/UTP) кабели категорий 5, 5е и 6 с оболочками из PVC или LSZH-компаунда. Кабели 2-й серии поставляются в картонных коробках «easy-pull box».

Неэкранированные кабели (U/UTP) являются наиболее популярным и простым в монтаже типом кабелей, однако они не обладают защитой против электромагнитных наводок. При прокладке в непосредственной близости с силовыми линиями, рекомендуется обратиться к экранированным решениям.

**Таблица заказа**

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг
NKL 2110C-OR 2	5		U/UTP	Внутренний, LSZH	Оранжевый	305	0,0229	6,6

Кабель NIKOLAN U/UTP, 2 пары, Кат.5, 24 AWG, внутренний, LSZH

**Детальные характеристики**

Характеристика	Значение
Категория	5
Полоса пропускания, МГц	100
Тип	U/UTP
Количество пар	2
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	24 AWG ( $0,49 \pm 0,01$ мм)
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников, мм	$0,2 \pm 0,02$
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	$0,9 \pm 0,05$
Материал внешней оболочки	LSZH-компаунд
Исполнение	нг(А)-HFLTx
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	$0,5 \pm 0,05$
Внешний диаметр оболочки, мм	$4,0 \pm 0,3$
Цвет оболочки	Оранжевый
Разрывная нить	Есть
Погонная масса, кг/км	$17,7 \pm 1,0$
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 8-ми диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 4-х диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие, Н	Не более 50
Волновое сопротивление, Ом	$100 \pm 15$
Скорость распространения сигнала (NVP)	$0,69 \pm 0,1$
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	$\leq 95$
Длина, м	305
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX
Диапазоны температур, °С	Хранение от -20 до +60 °С. Монтаж от 0 до +50 °С. Эксплуатация от -20 до +60 °С
Индивидуальная упаковка	Картонная коробка
Размеры упаковки (ДxВ или ШxВxГ), мм	330x330x210
Гарантия	1 год