

## **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-комапаунда. 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 силовым 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-OF	₹ 2	5	U/UTP	Внутренний, LSZH	Оранжевый	305	0,0229	6,6



## **NKL 2110C-OR**

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 ± 0,01 mm)
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников, мм	$0.2 \pm 0.02$
Внешний диаметр изоляции проводников,	$0.9 \pm 0.05$
MM	0,5 ± 0,05
Материал внешней оболочки	LSZH-компаунд
Исполнение	нг(A)-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 ± 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 ± 15
Скорость распространения сигнала (NVP)	$0,69 \pm 0,1$
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 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 °C. Монтаж от 0 до +50 °C. Эксплуатация от -20 до +60 °C
Индивидуальная упаковка	Картонная коробка
Размеры упаковки (ДхВ или ШхВхГ), мм	330x330x210
Гарантия	1 год