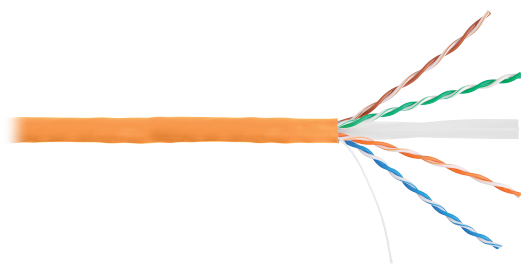


NKL 2140C-OR

Кабель NIKOLAN U/UTP, 4 пары, Кат.6, 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.

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.

Кабель **NKL 2140C-OR** - неэкранированный (U/UTP) 6 категории с оболочками из LSZH-компаунда. Поставляется в картонных коробках «easy-pull box».

Ordering Table

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Упаковка	Размеры, мм	Объем, м ³	Масса, кг
NKL 2140C-OR	4	6	U/UTP	Внутренний, LSZH	Оранжевый	305	Коробка	405x405x200	0,0328	13,5

Detailed characteristics

Characteristic	Value
Категория	6
Полоса пропускания, МГц	250
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	24 AWG (0,53 ± 0,01 мм)
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников, мм	0,22 ± 0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	1,01 ± 0,05
Материал внешней оболочки	LSZH-компаунд
Исполнение	нг(A)-HFLTx
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,6 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	6 ± 0,3
Цвет оболочки	Оранжевый
Разрывная нить	Есть
Погонная масса, кг/км	40,6 ± 0,5
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 100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,69 ± 0,1
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 93,8
Соответствие стандартам	Превышает требования стандартов: ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 10GBASE-T (для Кат.6), ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Диапазоны температур	Хранение от -20 до +60 °С. Монтаж от 0 до +50 °С. Эксплуатация от -20 до +60 °С
Гарантия	1 год