



Кабель NIKOLAN U/UTP, 4 пары, кат.6, 23 AWG, внутренний, LSZH, оранжевый, 305 м

Кабели NIKOLAN 9-й серии подойдут для проектов с повышенными требованиями к производительности и долговечности кабельной инфраструктуры и рекомендуются к применению для построения сертифицированных СКС NIKOMAX со сроком гарантии до 25-ти лет. Высочайшее качество изготовления гарантирует превосходство характеристик над самыми жесткими мировыми стандартами. Вся продукция 9-й серии поставляется на барабанах, гарантирующих сохранность при транспортировке, стабильность характеристик и удобство работы.

Кабель **NKL 9140C-OR** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 6 и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из не поддерживающего горение LSZH-компаунда, малодымного и не выделяющего ядовитых соединений в процессе горения, исполнение нг(A)-HFLTx.

Ordering Table

| P/N | Кол-во пар | Категория | Тип | Применение | Материал внешней оболочки | Цвет | Длина, м | Объем, м ³ | Масса, кг | Габариты, мм |
|--------------|------------|-----------|-------|------------|---------------------------|-----------|----------|-----------------------|-----------|--------------|
| NKL 9140C-OR | 4 | 6 | U/UTP | Внутренний | LSZH | Оранжевый | 305 | 0,0297 | 14,2 | 335x330x215 |

Detailed characteristics

| Characteristic | Value |
|---|---|
| Категория | 6 |
| Полоса пропускания, МГц | 250 |
| Тип | U/UTP |
| Количество пар | 4 |
| Тип проводников | Одножильный |
| Диаметр проводников, AWG | 23 AWG (0,57 ± 0,01) |
| Толщина изоляции проводников, мм | 0,22 ± 0,02 |
| Внешний диаметр изоляции проводников, мм | 1,01 ± 0,05 |
| Применение | Для внутренней прокладки |
| Толщина оболочки, мм | 0,6 ± 0,05 |
| Внешний диаметр оболочки, мм | 6 ± 0,3 |
| Цвет оболочки | Оранжевый |
| Разрывная нить | Есть |
| Сепаратор | Есть |
| Материал проводников | Электротехническая медь |
| Материал изоляции проводников | Полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Материал внешней оболочки | Компаунд, не содержащий галогенов (LSZH) |
| Диапазон частот, МГц | 1-250 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 |
| Погонное сопротивление (DC), Ом/км | ≤ 93,8 |
| Номинальное напряжение (В) | 50 |
| Скорость распространения сигнала (NVP) | 0,69 ± 0,1 |
| Сопротивление изоляции (500) В, МΩ*км | ≥ 5000 |
| Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин | 1 |
| Емкостная асимметрия, пФ/км | ≤ 1600 |
| Взаимная емкость, нФ/км | ≤ 56 |
| Омическая асимметрия | ≤ 5% |
| Затухание сигнала, дБ | ≥ 33 |
| Разброс задержки распространения, нс/100м | ≤ 45 |
| Погонная масса, кг/км | 40,4 ± 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 80 |
| Диапазон температур хранения, °С | От -20 до +60 |
| Диапазон температур прокладки, °С | От 0 до +50 |
| Диапазон температур эксплуатации, °С | От -20 до +60 |
| Гарантия | Компонентная – 15 лет. 25 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX |
| Тип упаковки | Пластиковый барабан в картонной коробке |
| Длина кабеля в упаковке, м | 305 |