



Кабель NIKOLAN F/UTP, 4 пары, кат.5е, 24 AWG, внутренний, LSZH, 305м, где xx-цвет

Широкий модельный ряд кабелей NIKOLAN 4-й серии позволит решить большинство задач, связанных с построением сетей, а превосходные характеристики обеспечат беспроблемную эксплуатацию на весь срок службы кабеля. Применяются для построения сертифицированных СКС NIKOMAX со сроком гарантии до 15-ти лет. Внутренние кабели представлены экранированными (F/UTP) и неэкранированными (U/UTP) моделями категории 5е и 6 с оболочками из PVC или LSZH-компаунда. Поставляются в картонных коробках «easy-pull box» с увеличенным диаметром вставки для отмотки кабеля или на фанерных барабанах.

Кабель **NKL 4200C-VL** выполнен в экранированном исполнении F/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из неподдерживающего горение LSZH-компаунда, малодымного и не выделяющего ядовитых соединений в процессе горения, исполнение нг(A)-HFLTx

Таблица заказа

| P/N | Кол-во пар | Категория | Тип | Применение | Материал внешней оболочки | Цвет | Длина, м | Объем, м3 | Масса, кг | Габариты, мм |
|--------------|------------|-----------|-------|------------|---------------------------|------------|----------|-----------|-----------|--------------|
| NKL 4200C-VL | 4 | 5e | F/UTP | Внутренний | LSZH | Фиолетовый | 305 | 0,0344 | 13,4 | 405x405x220 |
| NKL 4200C-OR | 4 | 5e | F/UTP | Внутренний | LSZH | Оранжевый | 305 | 0,0344 | 13,4 | 405x405x220 |

Кабель NIKOLAN F/UTP, 4 пары, кат.5е, 24 AWG, внутренний, LSZH, 305м, где xx-цвет

Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Категория | 5е |
| Полоса пропускания, МГц | 100 |
| Тип | F/UTP |
| Количество пар | 4 |
| Тип проводников | Одножильный |
| Диаметр проводников, AWG | 24 AWG ($0,50 \pm 0,01$) |
| Толщина изоляции проводников, мм | $0,24 \pm 0,02$ |
| Внешний диаметр изоляции проводников, мм | $1,0 \pm 0,05$ |
| Применение | Для внутренней прокладки |
| Толщина оболочки, мм | $0,55 \pm 0,05$ |
| Внешний диаметр оболочки, мм | $6,2 \pm 0,3$ |
| Цвет оболочки | Оранжевый Фиолетовый |
| Разрывная нить | Есть |
| Диаметр дренажного провода, мм | 26 AWG ($0,40 \pm 0,01$) |
| Материал изоляции проводников | Полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Материал внешней оболочки | Компаунд, не содержащий галогенов (LSZH) |
| Материал защитной пленки | Полиэстер |
| Материал дренажного провода | Луженая медь |
| Материал проводников | Электротехническая медь |
| Сопротивление изоляции (500) В, МΩ*км | ≥ 5000 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 |
| Погонное сопротивление (DC), Ом/км | ≤ 95 |
| Диапазон частот, МГц | 1-100 |
| Номинальное напряжение (В) | 50 |
| Скорость распространения сигнала (NVP) | $0,69 \pm 0,1$ |
| Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин | 1 |
| Емкостная асимметрия, пФ/км | ≤ 1600 |
| Взаимная емкость, нФ/км | ≤ 56 |
| Омическая асимметрия | $\leq 5\%$ |
| Затухание сигнала, дБ | ≥ 22 |
| Разброс задержки распространения, нс/100м | ≤ 45 |
| Материал общего экрана | Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия) |
| Радиус изгиба при прокладке | Не менее 10-ти диаметров кабеля |
| Радиус изгиба при эксплуатации | Не менее 8-ми диаметров кабеля |
| Допустимое растягивающее усилие, Н | Не более 100 |
| Погонная масса, кг/км | $45 \pm 0,5$ кг/км |
| Гарантия | Расширенная - 5 лет. Системная - 15 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX |
| Диапазон температур хранения, °C | От -20 до +60 |
| Диапазон температур прокладки, °C | От 0 до +50 |
| Диапазон температур эксплуатации, °C | От -20 до +60 |
| Тип упаковки | Картонная коробка «easy-pull-box» |
| Длина кабеля в упаковке, м | 305 |