



Кабель NIKOMAX, U/UTP, 4 пары, Кат.5е, нг(А)-HF, внутр./внеш., черный, 305м

Кабели 9-й серии по праву являются флагманами модельного ряда и подходят для СКС любой категории сложности. Производятся из лучших материалов, доступных на рынке.

Высочайшее качество изготовления гарантирует превосходство характеристик над самыми жесткими мировыми стандартами.

Линейка кабелей 9-й серии включает в себя широкий ассортимент экранированных и неэкранированных четырехпарных кабелей категорий 5е, 6 и 6А и 8 для внутренней прокладки.

Все кабели 9-й серии поставляются на барабанах, обеспечивающих сохранность при транспортировке, постоянство характеристик и удобство работы при монтаже.

Надежность кабелей NIKOMAX 9-й серии подкрепляется 15-летней компонентной гарантией. А сертифицированная СКС NIKOMAX получает системную поддержку на 25 лет

Кабель **NMC 9100C-BK** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внутренней/внешней прокладки. Внешняя оболочка выполнена из не распространяющего горение при групповой прокладке и не выделяющего коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, устойчивого к воздействию ультрафиолетового излучения, полимерного материала в исполнении нг(А)-HF.

Таблица заказа

| P/N | Кол-во пар | Категория | Тип | Применение | Исполнение оболочки | Цвет | Длина, м | Объем, м3 | Масса, кг | Габариты, мм |
|--------------|------------|-----------|-------|------------|---------------------|------|-----------|-----------|-------------|--------------|
| NMC 9100C-BK | 4 | 5е | U/UTP | нг(А)-HF | Черный | 305 | 0,0231985 | 11,6 | 325x332x215 | |

Кабель NIKOMAX, U/UTP, 4 пары, Кат.5е, нг(А)-HF, внутр./внеш., черный, 305м

Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|---|--|
| Категория | 5е |
| Полоса пропускания, МГц | 100 |
| Тип | U/UTP |
| Количество пар | 4 |
| Тип проводников | Одножильный |
| Диаметр проводников, AWG | 24 AWG ($0,52 \pm 0,01$) |
| Толщина изоляции проводников, мм | $0,205 \pm 0,02$ |
| Внешний диаметр изоляции проводников, мм | $0,93 \pm 0,05$ |
| Применение | Внутреннее/внешнее |
| Толщина оболочки, мм | $0,5 \pm 0,05$ |
| Внешний диаметр оболочки, мм | $5,2 \pm 0,3$ |
| Цвет оболочки | Черный |
| Разрывная нить | Есть |
| Материал проводников | Электротехническая медь |
| Материал изоляции проводников | Полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Материал внешней оболочки | Полимерный материал |
| Диапазон частот, МГц | 1-100 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 |
| Погонное сопротивление (DC), Ом/км | ≤ 95 |
| Номинальное напряжение (В) | 50 |
| Скорость распространения сигнала (NVP) | $0,69 \pm 0,1$ |
| Сопротивление изоляции (500) В, МОм*км | ≥ 5000 |
| 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 |
| Погонная масса, кг/км | $32,3 \pm 0,5$ |
| Радиус изгиба при прокладке | Не менее 8-ми диаметров кабеля |
| Радиус изгиба при эксплуатации | Не менее 4-ех диаметров кабеля |
| Допустимое растягивающее усилие, Н | Не более 100 |
| Диапазон температур хранения, °C | От -40 до +60 |
| Диапазон температур прокладки, °C | От 0 до +50 |
| Диапазон температур эксплуатации, °C | От -40 до +60 |
| Поддерживаемые приложения | 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive |
| Соответствие стандартам | ГОСТР54429, ГОСТР18690, ISO/IEC11801, EN 50173, TIA/EIA-568 |
| Гарантия | Компонентная - 5 лет. Системная - 25 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX |
| Тип упаковки | Картонная коробка с пластиковым барабаном |
| Длина кабеля в упаковке, м | 305 |