# NMC 210xC-OR

■■■■■■ NIKOMAX U/UTP, 4 ■■■■, ■■■.5e, 24 AWG, ■■■■■■■■■■, ■■(■)-HF, 305■/100■

Новейшая линейка кабелей начального уровня — это прочная основа нашего продуктового портфеля и шаг в сторону массового сегмента небольших локальных сетей и домашнего интернета. Экономят средства и место в кабельных лотках, сохраняя отличные передаточные характеристики. Поставляются в картонных коробках «easy-pull box».
Подойдут для небольших проектов, не требующих системной поддержки: на кабели данной серии распространяется базовая компонентная гарантия 1 год.

Кабель **NMC 210xC-OR** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5e и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка выполнена из не распространяющего горение при групповой прокладке и не выделяющего коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, полимерного материала в исполнении нг(А)-HF.

## Таблица заказа

| P/N | Кол-во пар | Категория | Тип | Применение | Исполнение оболочки | Цвет | Длина, м | Упаковка | Объем, м3 | Масса, кг | Габариты, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NMC 2100C-OR | 4 | 5e | U/UTP | Внутренний | нг(А)-HF | Оранжевый | 305 | Коробка | 0,0245 | 9,49 | 350x350x200 |
| NMC 2101C-OR | 4 | 5e | U/UTP | Внутренний | нг(А)-HF | Оранжевый | 100 | Коробка | 0,0070 | 3,36 | 280x280x120 |

# NMC 210xC-OR

■■■■■■ NIKOMAX U/UTP, 4 ■■■■, ■■■.5e, 24 AWG, ■■■■■■■■■■, ■■(■)-HF, 305■/100■

## Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Категория | 5e |
| Полоса пропускания, МГц | 100 |
| Тип | U/UTP |
| Количество пар | 4 |
| Тип проводников | Одножильный |
| Диаметр проводников, AWG | 24 AWG (0,50 ± 0,01) |
| Толщина изоляции проводников, мм | 0,20 ± 0,03 |
| Внешний диаметр изоляции проводников, мм | 0,9 ± 0,05 |
| Применение | Для внутренней прокладки |
| Толщина оболочки, мм | 0,50 ± 0,05 |
| Внешний диаметр оболочки, мм | 5,0 ± 0,3 |
| Цвет оболочки | Оранжевый |
| 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 | ≤ 94 |
| Номинальное напряжение (В) | 50 |
| Скорость распространения сигнала (NVP) | 0,69 ± 0,1 |
| Сопротивление изоляции (500) В, MΩ*км | ≥ 5000 |
| Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин | 1 |
| Емкостная асимметрия, пФ/км | ≤ 1600 |
| Взаимная емкость, нФ/км | ≤ 56 |
| Омическая асимметрия | ≤ 5% |
| Затухание сигнала, дБ | ≥ 22 |
| Разброс задержки распространения, нс/100м | ≤ 45 |
| Погонная масса, кг/км | 30.5 ± 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 |
| Диапазон температур хранения, °С | От -20 до +60 |
| Диапазон температур прокладки, °С | От 0 до +50 |
| Диапазон температур эксплуатации, °С | От -20 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 | ГОСТ Р 54429, ГОСТ 18690, ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568 |
| Гарантия | 1 год |
| Тип упаковки | Картонная коробка |
| Длина кабеля в упаковке, м | 305\|\|100 |