

## NMC 1101C-LG



Кабель NIKOMAX U/UTP 4 пары, Кат.5е (Класс D), 100МГц, многожильный, ВС (чистая медь), 24AWG (7x0,18мм), полимерный материал нг(A)-HF, внутренний, салатный, 100м

Кабель NMC выполнен 1101C-LG в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5е 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(A)-HF.

Кабель NIKOMAX U/UTP 4 пары, Кат.5е (Класс D), 100МГц, многожильный, ВС (чистая медь), 24AWG (7x0,18мм), полимерный материал нг(A)-HF, внутренний, салатный, 100м

### Detailed characteristics

| Characteristic                              | Value                               |
|---|-------------------------------------|
| Категория                                   | 5е                                  |
| Полоса пропускания, МГц                     | 100 МГц                             |
| Тип   | U/UTP                               |
| Количество пар                              | 4                                   |
| Тип проводников                             | Многожильный                        |
| Диаметр проводников                         | 24AWG (7x0,18мм)                    |
| Толщина изоляции проводников, мм            | 0,20 ± 0,03 мм                      |
| Диаметр изоляции проводников, мм            | 0,91 ± 0,05 мм                      |
| Применение                                  | Для внутренней прокладки            |
| Толщина оболочки, мм                        | 0,50 ± 0,05 мм                      |
| Внешний диаметр оболочки, мм                | 5,1 ± 0,4 мм                        |
| Цвет внешней оболочки                       | Салатный                            |
| Разрывная нить                              | Есть                                |
| Материал проводников                        | Электротехническая медь             |
| Материал изоляции проводников               | Полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Материал внешней оболочки                   | Полимерный материал                 |
| Диапазон частот, МГц                        | 1 - 100 МГц                         |
| Волновое сопротивление, Ом                  | 100 ± 5 Ом                          |
| Погонное сопротивление (DC)                 | ≤ 11,7 Ом/100м                      |
| Номинальное напряжение (В)                  | 30                                  |
| Скорость распространения сигнала (NVP)      | 0,69 ± 0,1                          |
| Сопротивление изоляции (500 В)              | ≥ 5000 МΩ/км                        |
| Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин | 1 кВ/1 мин                          |
| Емкостная асимметрия                        | ≤ 330 пФ/100м                       |
| Взаимная емкость, нФ/км                     | ≤ 5,6 нФ/км                         |
| Омическая асимметрия                        | ≤ 5%                                |
| Погонная масса, кг/км                       | 31,4 ± 0,5 кг/км                    |
| Радиус изгиба при прокладке                 | Не менее 8-ми диаметров кабеля      |
| Радиус изгиба при эксплуатации              | Не менее 8-ми диаметров кабеля      |
| Допустимое растягивающее усилие, Н          | Не более 80 Н                       |
| Диапазон температур хранения, °C            | От -20 до +75 °C                    |
| Диапазон температур прокладки, °C           | От -20 до +50 °C                    |
| Диапазон температур эксплуатации, °C        | От -40 до +75 °C                    |
| Гарантия                                    | Компонентная 1 год                  |
| Тип упаковки                                | Картонная коробка «easy-pull-box»   |
| Длина кабеля в упаковке, м                  | 100 м                               |
| Габариты упаковки, мм                       | 280x280x120 мм                      |
| Масса, кг                                   | 3,1 кг                              |
| Объем, м <sup>3</sup>                       | 0,009408 м <sup>3</sup>             |