

Кабель NIKOMAX U/UTP, 4 пары, Кат.5е, полиэтилен, внеш., черный, 305м



4-я серия включает в себя экранированные и неэкранированные кабели категорий 5, 5е, 6, 6А, 7 и 7А для внешней и внутренней прокладки и обладают великолепными характеристиками. А широкий модельный ряд позволяет решить любые задачи, связанные с построением сетей передачи данных. Поставляются в картонных коробках «easypull box» с увеличенным диаметром сопла для отмотки кабеля и на фанерных барабанах.

Кабель **NMC 4100B-BK** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внешней прокладки. Внешняя оболочка выполнена из влагостойкого, устойчивого к ультрафиолету, полиэтилена.

#### Таблица заказа

| P/N          | Кол-во пар | Категория | Тип   | Применение | Материал внешней оболочки | Цвет   | Длина, м | Объем, м3 | Масса, кг | Габариты, мм |
|--------------|------------|-----------|-------|------------|---------------------------|--------|----------|-----------|-----------|--------------|
| NMC 4100B-BK | 4          | 5е        | U/UTP | Внешний    | Полиэтилен                | Черный | 305      | 0,0360    | 9,5       | 405x405x220  |

**Детальные характеристики**

| Характеристика                              | Значение                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Категория                                   | 5е                                                                                                                                 |
| Полоса пропускания, МГц                     | 100                                                                                                                                |
| Тип                                         | U/UTP                                                                                                                              |
| Количество пар                              | 4                                                                                                                                  |
| Тип проводников                             | Одножильный                                                                                                                        |
| Диаметр проводников, AWG                    | 24 AWG (0,51 ± 0,01)                                                                                                               |
| Толщина изоляции проводников, мм            | 0,195 ± 0,02                                                                                                                       |
| Внешний диаметр изоляции проводников, мм    | 0,9 ± 0,05                                                                                                                         |
| Применение                                  | Для внешней прокладки                                                                                                              |
| Толщина оболочки, мм                        | 0,5 ± 0,05                                                                                                                         |
| Внешний диаметр оболочки, мм                | 5,1 ± 0,3                                                                                                                          |
| Цвет оболочки                               | Черный                                                                                                                             |
| Разрывная нить                              | Есть                                                                                                                               |
| Материал проводников                        | Электротехническая медь                                                                                                            |
| Материал изоляции проводников               | Полиэтилен высокой плотности (HDPE)                                                                                                |
| Материал внешней оболочки                   | Полиэтилен                                                                                                                         |
| Защитная плёнка                             | Полиэстер                                                                                                                          |
| 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 ± 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                       | ≥ 22                                                                                                                               |
| Разброс задержки распространения, нс/100м   | ≤ 45                                                                                                                               |
| Погонная масса, кг/км                       | 27 ± 0,5                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                       |
| Диапазон температур хранения, °С            | От -60 до +60                                                                                                                      |
| Диапазон температур прокладки, °С           | От 0 до +50                                                                                                                        |
| Диапазон температур эксплуатации, °С        | От -60 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 Р 18690, ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568                                                                   |
| Гарантия                                    | 3 года                                                                                                                             |
| Тип упаковки                                | Картонная коробка                                                                                                                  |
| Длина кабеля в упаковке, м                  | 305                                                                                                                                |