

NMC 4575L-IY



Кабель NIKOMAX S/FTP, 4 пары, кат.7а, 23 AWG, внутренний, нг(A)-LSLTx,
светло-серый, 500м

4-я серия включает в себя экранированные и неэкранированные кабели категорий 5, 5e, 6, 6A, 7 и 7A 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.

Подходят для построения сертифицированных СКС NIKOMAX с системной поддержкой на срок до 15-ти лет.

NMC 4575L-IY S/FTP, 7A
(A)-LSLTx.

Таблица заказа

| P/N | Кол-во пар | Категория | Тип | Применение | Исполнение оболочки | Цвет | Длина, м | Объем, м3 | Масса, кг | Габариты |
|-----------------|------------|-----------|-------|------------|---------------------|--------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| NMC 4575L-IY | 4 | 7A | S/FTP | Внутренний | нг(A)-LSLTx | Светло-серый | 500 | 0,0342 | 33,2 | 370x370x250 |

Кабель NIKOMAX S/FTP, 4 пары, кат.7а, 23 AWG, внутренний, нг(A)-LSLTx,
 светло-серый, 500м

Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Категория | 7а |
| Полоса пропускания, МГц | 1000 |
| Тип | S/FTP |
| Количество пар | 4 |
| Тип проводников | Одножильный |
| Диаметр проводников, AWG | 23 AWG ($0,58 \pm 0,01$) |
| Толщина изоляции проводников, мм | $0,38 \pm 0,02$ |
| Внешний диаметр изоляции проводников, мм | $1,35 \pm 0,05$ |
| Применение | Для внутренней прокладки |
| Толщина оболочки, мм | $0,55 \pm 0,05$ |
| Внешний диаметр оболочки, мм | $7,8 \pm 0,5$ |
| Цвет оболочки | Светло-серый |
| Разрывная нить | Есть |
| Материал проводников | Электротехническая медь |
| Материал изоляции проводников | Вспененный полиэтилен (PE foam) |
| Материал внешней оболочки | Полимерный материал |
| Материал индивидуального экрана | Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия) |
| Материал общего экрана | Оплетка из луженой медной проволоки (30% п/п) |
| Диапазон частот, МГц | 1-1000 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 |
| Погонное сопротивление (DC), Ом/км | $\leq 93,8$ |
| Номинальное напряжение (В) | 50 |
| Скорость распространения сигнала (NVP) | $0,74 \pm 0,1$ |
| Сопротивление изоляции (500) В, М Ω *км | ≥ 5000 |
| Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин | 1 |
| Емкостная асимметрия, пФ/км | ≤ 1600 |
| Взаимная емкость, нФ/км | ≤ 56 |
| Омическая асимметрия | $\leq 2\%$ |
| Затухание сигнала, дБ | $\geq 61,9$ |
| Разброс задержки распространения, нс/100м | ≤ 25 |
| Погонная масса, кг/км | $57,2 \pm 0,5$ |
| 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, °C | От -20 до +60 |
| Диапазон температур прокладки, °C | От 0 до +50 |
| Диапазон температур эксплуатации, °C | От -20 до +60 |
| Поддерживаемые приложения | 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-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 | Компонентная – 5 лет. 15 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX |
| Тип упаковки | Фанерный барабан |
| Длина кабеля в упаковке, м | 500 |