



Кабель NIKOMAX S/FTP, 4 пары, Кат.6a, 23 AWG, внутренний, нг(A)-LSLTx, 500м

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 9555L-IY** выполнен в экранированном исполнении S/FTP, соответствует категории 6А и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка выполнена из не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, полимерного материала в исполнении нг(A)-LSLTx.

Таблица заказа

| P/N | Кол-во пар | Категория | Тип | Применение | Исполнение оболочки | Цвет | Длина, м | Объем, м3 | Масса, кг | Габариты, мм |
|--------------|------------|-----------|-------|------------|---------------------|--------------|----------|-----------|-----------|--------------|
| NMC 9555L-IY | 4 | 6a | S/FTP | Внутренний | нг(A)-LSLTx | Светло-серый | 500 | 0,053428 | 32 | 380x380x370 |

Кабель NIKOMAX S/FTP, 4 пары, Кат.6a, 23 AWG, внутренний, нг(А)-LSLTx, 500м

Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Категория | 6a |
| Полоса пропускания, МГц | 500 |
| Тип | S/FTP |
| Количество пар | 4 |
| Тип проводников | Одножильный |
| Диаметр проводников, AWG | 23 AWG (0,58 ± 0,005) |
| Толщина изоляции проводников, мм | 0,38 ± 0,02 |
| Внешний диаметр изоляции проводников, мм | 1,35 ± 0,05 |
| Применение | Для внутренней прокладки |
| Толщина оболочки, мм | 0,55 ± 0,05 |
| Внешний диаметр оболочки, мм | 7,8 ± 0,5 |
| Цвет оболочки | Светло-серый |
| 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 (40% п/п) |
| Диапазон частот, МГц | 1-500 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 |
| Погонное сопротивление (DC), Ом/км | ≤ 95 |
| Номинальное напряжение (В) | 50 |
| Скорость распространения сигнала (NVP) | 0,74 ± 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 | ≥ 45,3 |
| Разброс задержки распространения, нс/100м | ≤ 45 |
| Погонная масса, кг/км | 57,8 ± 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, 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 – 15 лет. 25 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX |
| Тип упаковки | Фанерный барабан |
| Длина кабеля в упаковке, м | 500 |