



Кабель NIKOMAX S/FTP, 4 пары, Кат.8, 22 AWG, внутренний, полимерный материал, 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 9585C-OR** выполнен в экранированном исполнении S/FTP, соответствует категории 8 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.

Таблица заказа

| P/N | Кол-во пар | Категория | Тип | Применение | Исполнение оболочки | Цвет | Длина, м | Размеры, мм | Объем, м3 | Масса, кг |
|--------------|------------|-----------|-------|------------|---------------------|-----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| NMC 9585C-OR | 4 | 8 | S/FTP | Внутренний | нг(A)-HF | Оранжевый | 500 | 560x560x210 | 0,0658 | 38,4 |

Кабель NIKOMAX S/FTP, 4 пары, Кат.8, 22 AWG, внутренний, полимерный материал,
 500м

Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Категория | 8 |
| Полоса пропускания, МГц | 2000 |
| Тип | S/FTP |
| Количество пар | 4 |
| Тип проводников | Одножильный |
| Диаметр проводников, AWG | 23 AWG (0,62 ± 0,005) |
| Толщина изоляции проводников, мм | 0,44 ± 0,02 |
| Диаметр изоляции проводников, мм | 1,58 ± 0,1 |
| Применение | Для внутренней прокладки |
| Толщина оболочки, мм | 0,55 ± 0,05 |
| Внешний диаметр оболочки, мм | 8,4 ± 0,2 |
| Цвет внешней оболочки | Желтый |
| 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 (45% п/п) |
| Диапазон частот, МГц | 1-2000 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 |
| Погонное сопротивление (DC), Ом/км | ≤ 69,8 |
| Номинальное напряжение (В) | 50 |
| Скорость распространения сигнала (NVP) | 0,78 ± 0,1 |
| Сопротивление изоляции (500) В, МΩ*км | ≥ 5000 |
| Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин | 1 |
| Емкостная асимметрия, пФ/км | ≤ 5600 |
| Взаимная емкость, нФ/км | ≤ 160 |
| Омическая асимметрия | ≤ 2% |
| Затухание сигнала, дБ | ≥ 55 |
| Разброс задержки распространения, нс/100м | ≤ 42 |
| Погонная масса, кг/км | 73,4 ± 0,5 |
| 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 110 Н |
| Диапазон температур хранения, °С | От -20 до +60 |
| Диапазон температур прокладки, °С | От 0 до +50 |
| Диапазон температур эксплуатации, °С | От -20 до +60 |
| Гарантия | Компонентная – 15 лет. 25 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX |
| Тип упаковки | Фанерный барабан |
| Длина кабеля в упаковке, м | 500 |