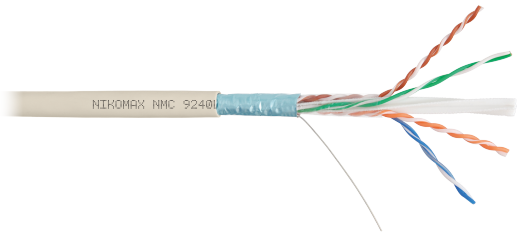
NMC 9240L-IY



Кабель NIKOMAX, F/UTP, 4 пары, Кат.6, нг(A)-LSLTx, внутр., светло-серый, 305м

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 9240L-IY** выполнен в экранированном исполнении F/UTP, соответствует категории 6 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 9240L-IY	4	6	F/UTP	Внутренний	Полимерный материал	Оранжевый	305	0,030118	18,5	370x370x220

NMC 9240L-IY

Кабель NIKOMAX, F/UTP, 4 пары, Кат.6, нг(А)-LSLTx, внутр., светло-серый, 305м

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	6
Полоса пропускания, МГц	250
Тип	F/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	23 AWG (0,57 ± 0,01)
Диаметр дренажного провода, мм	26 AWG (0,40)
Толщина изоляции проводников, мм	0,25 ± 0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	1,12 ± 0,05
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	7,4 ± 0,3
Цвет оболочки	Оранжевый
Разрывная нить	Есть
Сепаратор	Есть
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полимерный материал
Материал защитной пленки	Полиэстер
Материал дренажного провода	Луженая медь
Материал общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)
Диапазон частот, МГц	1-250
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 93,8
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,69 ± 0,1
Сопротивление изоляции (500) В, MΩ*км	≥ 5000
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин	1
Емкостная асимметрия, пФ/км	≤ 1600
Взаимная емкость, нФ/км	≤ 56
Омическая асимметрия	≤ 5%
Затухание сигнала, дБ	≥ 33
Разброс задержки распространения, нс/100м	≤ 45
Погонная масса, кг/км	54,8 ± 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
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,ATM-25,ATM-51,ATM-155, 100VG-AnyLan,TR-4,TR-16Active,TR-16 Passive
Соответствие стандартам	ГОСТР54429,ГОСТР18690,ISO/IEC11801,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	305