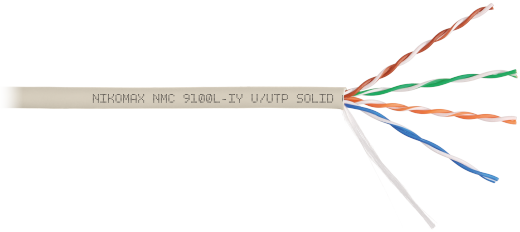
NMC 9100L-IY



Кабель NIKOMAX, U/UTP 4 пары, Кат.5е, нг(А)-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 9100L-IY** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5е 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(А)-LSLTx.

Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Исполнение оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NMC 9100L-IY	4	5е	U/UTP	Внутренний	нг(А)-LSLTx	Светло-серый	305	0,0231985	11,6	325x332x215

NMC 9100L-IY

Кабель NIKOMAX, U/UTP 4 пары, Кат.5е, нг(А)-LSLTx, внутр., светло-серый, 305м

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	5е
Полоса пропускания, МГц	100
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	24 AWG (0,52 ± 0,005)
Толщина изоляции проводников, мм	0,205 ± 0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	0,93 ± 0,05
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,5 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	5,2 ± 03
Цвет оболочки	Светло-серый
Разрывная нить	Есть
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полимерный материал
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, 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	≥ 22
Разброс задержки распространения, нс/100м	≤ 45
Погонная масса, кг/км	32,3 ± 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, °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, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active,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	Пластиковый барабан в картонной коробке
Длина кабеля в упаковке, м	305