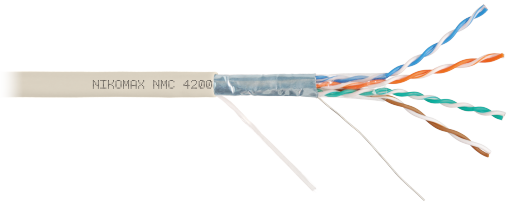
NMC 4200L-IY



Кабель NIKOMAX, F/UTP, 4 пары, кат.5е, 24 AWG, внутренний, нг(А)-LSLTx, 305м, светло - серый

4-я серия включает в себя экранированные
и неэкранированные кабели категорий
5, 5е, 6, 6А, 7 и 7А 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

Кабель **NMC 4200L-IY** выполнен в экранированном исполнении F/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 4200L-IY	4	5е	F/UTP	Внутренний	нг(А)-LSLTx	светло-серый	305	0,0360885	14,45	405x405x220

NMC 4200L-IY

Кабель NIKOMAX, F/UTP, 4 пары, кат.5е, 24 AWG, внутренний, нг(A)-LSLTx, 305м, светло - серый

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	5е
Полоса пропускания, МГц	100
Тип	F/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	24 AWG (0,51 ± 0,01)
Толщина изоляции проводников, мм	0,255 ± 0,03
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	1,2 ± 0,05
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	6,3 ± 0,4
Цвет оболочки	Светло - серый
Разрывная нить	Есть
Диаметр дренажного провода, мм	26 AWG (0,40 ± 0,01)
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полимерный материал
Материал защитной пленки	Полиэстер
Материал дренажного провода	Луженая медь
Материал проводников	Электротехническая медь
Сопротивление изоляции (500) В, МΩ*км	≥ 5000
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95
Диапазон частот, МГц	1-100
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,69 ± 0,1
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
Материал общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)
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
Погонная масса, кг/км	41,8 ± 0,5 кг/км
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	ГОСТ Р 54429, ГОСТ Р 18690, ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568
Гарантия	Расширенная - 5 лет. Системная - 15 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX
Диапазон температур хранения, °С	От -20 до +60
Диапазон температур прокладки, °С	От 0 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °С	От -20 до +60
Тип упаковки	Картонная коробка «easy-pull-box»
Длина кабеля в упаковке, м	305