

NMC 4100A-xx



Кабель NIKOMAX U/UTP, 4 пары, Кат.5е, поливинилхлорид, внутр., 305м

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 4100A-xx** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из не распространяющего горение при одиночной прокладке, поливинилхлорида

Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Материал оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NMC 4100A-GY	4	5е	U/UTP	Внутренний	Поливинилхл	Серый	305	0,245	9,4	350x350x220
NMC 4100A-BL	4	5е	U/UTP	Внутренний	Поливинилхл	Синий	305	0,245	9,4	350x350x220
NMC 4100A-RD	4	5е	U/UTP	Внутренний	Поливинилхл	Красный	305	0,245	9,4	350x350x220
NMC 4100A-YL	4	5е	U/UTP	Внутренний	Поливинилхл	Желтый	305	0,245	9,4	350x350x220
NMC 4100A-GN	4	5е	U/UTP	Внутренний	Поливинилхл	Зеленый	305	0,245	9,4	350x350x220

Кабель NIKOMAX U/UTP, 4 пары, Кат.5е, поливинилхлорид, внутр., 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 (0.51 ± 0.01)
Толщина изоляции проводников, мм	0.2 ± 0.02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	0.9 ± 0.05
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0.55 ± 0.05
Внешний диаметр оболочки, мм	5.1 ± 0.3
Цвет оболочки	Серый Красный Желтый Зеленый Синий
Разрывная нить	Есть
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Поливинилхлорид
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, М Ω *км	≥ 5000
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин	1
Емкостная асимметрия, пФ/км	≤ 1600
Взаимная емкость, нФ/км	≤ 56
Омическая асимметрия	$\leq 5\%$
Затухание сигнала, дБ	≥ 22
Разброс задержки распространения, нс/100м	≤ 45
Погонная масса, кг/км	29.3 ± 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 эксплуатации, °C	От -20 до +60
Диапазон температур прокладки, °C	От 0 до + 50
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	Компонентная - 5 лет. Системная - 15 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX
Тип упаковки	Картонная коробка "easy-pull-box"
Длина кабеля в упаковке, м	305