



Кабель NIKOMAX U/UTP, 4 пары, Кат.5е, нг(А)-HF, внутр., где xx - цвет, 305м

4-я серия включает в себя экранированные и неэкранированные кабели категорий 5, 5е, 6, 6A, 7 и 7A 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 4100C-xx** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5е 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(А)-HF.

Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Исполнение оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NMC 4100C-BL	4	5е	U/UTP	Внутренний	нг(А)-HF	Синий	305	0,02659	10,7	350x350x220
NMC 4100C-OR	4	5е	U/UTP	Внутренний	нг(А)-HF	Оранжевый	305	0,02659	10,7	350x350x220
NMC 4100C-GN	4	5е	U/UTP	Внутренний	нг(А)-HF	Зеленый	305	0,02659	10,7	350x350x220
NMC 4100C-RD	4	5е	U/UTP	Внутренний	нг(А)-HF	Красный	305	0,02659	10,7	350x350x220
NMC 4100C-GY	4	5е	U/UTP	Внутренний	нг(А)-HF	Серый	305	0,02659	10,7	350x350x220
NMC 4100C-VL	4	5е	U/UTP	Внутренний	нг(А)-HF	Фиолетовый	305	0,02659	10,7	350x350x220
NMC 4100C-WT	4	5е	U/UTP	Внутренний	нг(А)-HF	Белый	305	0,02659	10,7	350x350x220
NMC 4100C-YL	4	5е	U/UTP	Внутренний	нг(А)-HF	Желтый	305	0,02659	10,7	350x350x220

Кабель NIKOMAX U/UTP, 4 пары, Кат.5е, нг(A)-HF, внутр., где xx - цвет, 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 ($0,51 \pm 0,01$)
Толщина изоляции проводников, мм	$0,195 \pm 0,03$
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	$0,9 \pm 0,05$
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	$0,5 \pm 0,05$
Внешний диаметр оболочки, мм	$5,1 \pm 0,4$
Цвет оболочки	Оранжевый Фиолетовый Синий Зеленый Красный 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)	$0,69 \pm 0,1$
Сопротивление изоляции (500) В, МΩ*км	$\geq 5000 \text{ M}\Omega\cdot\text{km}$
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	$30,6 \pm 0,5$
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	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