

NMC 4100C-xx

Кабель NIKOMAX U/UTP, 4 пары, Кат.5е, нг(А)-НF, внутр., где хх - 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

Кабель **NMC 4100C-хх** 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(A)-HF.

Таблица заказа

на срок до 15-ти лет

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



NMC 4100C-xx

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

Детальные характеристики

Характеристика	Значение					
Категория	5e					
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	$0,195 \pm 0,03$					
Внешний диаметр изоляции проводников,	0.0 . 0.05					
MM	0.9 ± 0.05					
Применение	Для внутренней прокладки					
Толщина оболочки, мм	0.5 ± 0.05					
Внешний диаметр оболочки, мм	5,1 ± 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 ± 0,1					
Сопротивление изоляции (500) В, МΩ*км	≥ 5000 MΩ*κM					
Электрическая прочность диэлектрика,	= 0000 IVIZ KW					
кВ/мин	1					
Емкостная асимметрия, пФ/км	≤ 1600					
Взаимная емкость, нФ/км	≤ 56					
Омическая асимметрия	≤ 5%					
Затухание сигнала, дБ	≥ 22					
	2 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, °С	От-20 до +60					
Диапазон температур прокладки, °С	От 0 до +50					
Диапазон температур эксплуатации, °С	От-20 до +60					
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, ATM-25, ATM-51,					
Соответствие стандартам	ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive FOCT P 54429, FOCT P 18690, ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568					
Соответствие стандартам	Компонентная - 5 лет. Системная - 15 лет в составе сертифицированной СКС					
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					