



Кабель NIKOMAX U/UTP, 4 пары, Кат.6, нг(A)-HF, внутр., где xx - цвет, 305м

4-я серия включает в себя экранированные и неэкранированные кабели категорий

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 4140C-xx** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 6 и предназначен как для внутренней, так и для внешней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается 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

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Исполнение оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NMC 4140C-BL	4	6	U/UTP	Внутренний	нг(A)-HF	Синий	305	0,0360	14,2	405x405x220
NMC 4140C-GN	4	6	U/UTP	Внутренний	нг(A)-HF	Зеленый	305	0,0360	14,2	405x405x220
NMC 4140C-GY	4	6	U/UTP	Внутренний	нг(A)-HF	Серый	305	0,0360	14,2	405x405x220
NMC 4140C-OR	4	6	U/UTP	Внутренний	нг(A)-HF	Оранжевый	305	0,0344	14,2	405x405x220
NMC 4140C-RD	4	6	U/UTP	Внутренний	нг(A)-HF	Красный	305	0,0360	14,2	405x405x220
NMC 4140C-WT	4	6	U/UTP	Внутренний	нг(A)-HF	Белый	305	0,0360	14,2	405x405x220

Кабель NIKOMAX U/UTP, 4 пары, Кат.6, нг(А)-HF, внутр., где xx - цвет, 305м

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	6
Полоса пропускания, МГц	250
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	23 AWG (0,55 ± 0,01)
Толщина изоляции проводников, мм	0,215 ± 0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	0,95 ± 0,05
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	6,1 ± 0,4
Цвет оболочки	Оранжевый Белый Синий Зеленый Красный Серый
Разрывная нить	Есть
Сепаратор	Есть
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полимерный материал
Диапазон частот, МГц	1-250
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
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин	1
Емкостная асимметрия, пФ/км	≤ 1600
Взаимная емкость, нФ/км	≤ 56
Омическая асимметрия	≤ 5%
Затухание сигнала, дБ	≥ 33
Разброс задержки распространения, нс/100м	≤ 45
Погонная масса, кг/км	43 ± 0,5
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
Диапазон температур прокладки, °С	От 0 до +50
Диапазон температур хранения, °С	От -20 до +60
Диапазон температур эксплуатации, °С	От -20 до +60
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 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