



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

Новейшая линейка кабелей начального уровня — это прочная основа нашего продуктового портфеля и шаг в сторону массового сегмента небольших локальных сетей и домашнего интернета. Экономят средства и место в кабельных лотках, сохраняя отличные передаточные характеристики. Поставляются в картонных коробках «easy-pull box». Подойдут для небольших проектов, не требующих системной поддержки: на кабели данной серии распространяется базовая компонентная гарантия 1 год.

Кабель **NMC 2140C-OR** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 6 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	Цвет оболочки	Длина, м	Упаковка	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NMC 2140C-OR	4	6	U/UTP	Внутренний нг(А)-HF		Оранжевый 305		Коробка	03444	13,45	405x405x210

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

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	6
Полоса пропускания, МГц	250
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	24 AWG (0.53 ± 0.01)
Толщина изоляции проводников, мм	0.21 ± 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	5.8 ± 0.4
Цвет оболочки	Оранжевый
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	$\leq 93,8$
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	≥ 33
Разброс задержки распространения, нс/100м	≤ 45
Погонная масса, кг/км	$40,5 \pm 0,5$
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	1-250
Гарантия	1 год
Тип упаковки	Картонная коробка «easy-pull-box»
Длина кабеля в упаковке, м	305