

NMC 211xC-50-OR

Кабель NIKOMAX U/UTP, 50 пар, Кат.5, нг(A)-HF, внутр., оранжевый, 305/500 м



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 211xC-50-OR** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5 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.

Ordering Table

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Исполнение оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг
NMC 2110C-50-OR	50	5	UTP	нг(A)-HF,	Оранжевый	305	0,0175	114
NMC 2115C-50-OR	50	5	UTP	нг(A)-HF,	Оранжевый	500	0,0360251	188.5

Detailed characteristics

Characteristic	Value
Категория	5
Полоса пропускания, МГц	100
Тип	U/UTP
Количество пар	50
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	24 AWG (0,50 ± 0,01 мм)
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников, мм	0,195 ± 0,03
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	0,9 ± 0,05
Материал внешней оболочки	Полимерный материал
Исполнение	нг(A)-HF
Применение	Внутренний/внешний
Толщина оболочки, мм	0,9 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	17,3 ± 1,0
Цвет оболочки	Оранжевый
Защитная плёнка	Полиэстер
Разрывная нить	Есть
Погонная масса, кг/км	353 ± 1,0
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 15-ти диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 10-ти диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие, Н	Не более 100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,69 ± 0,1
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95
Длина, м	500 305
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Диапазоны температур, °C	Хранение от -40 до +70 °C. Монтаж от 0 до +70 °C. Эксплуатация от -40 до +70 °C
Индивидуальная упаковка	Фанерный барабан
Размеры упаковки (ДхВ или ШхВхГ), мм	500x330
Гарантия	1 год