

NMC 2200C-OR

Кабель NIKOMAX F/UTP, 4 пары, Кат.5е, нг(A)-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 2200C-OR** выполнен в экранированном исполнении F/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка выполнена из не распространяющего горение при группово 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 2200C-OR	4	5e	F/UTP	Внутреннее	нг(А)-НF	Оранжевый	305	0,0245	13	350x350x200



NMC 2200C-OR

Кабель NIKOMAX F/UTP, 4 пары, Кат.5е, нг(A)-HF, внутр., оранжевый, 305м

Детальные характеристики

детальные характеристики					
Характеристика	Значение				
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	FOCT P 54429, FOCT 18690, ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568				
Категория	5e				
Полоса пропускания, МГц	100				
Тип	F/UTP				
Количество пар	4				
Тип проводников	Одножильный				
Диаметр проводников, AWG	24 AWG (0,50 ± 0,005)				
Толщина изоляции проводников, мм	0.25 ± 0.02				
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	1.0 ± 0.05				
Применение	Для внутренней прокладки				
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05				
Внешний диаметр оболочки, мм	6.2 ± 0.4				
Цвет оболочки	Оранжевый				
Разрывная нить	Есть				
Материал проводников	Электротехническая медь				
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)				
Материал внешней оболочки	Полимерный материал				
Материал общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)				
Материал защитной пленки	Полиэстер				
Материал дренажного провода	Луженная медь				
Диапазон частот, МГц	1-100				
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15				
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95				
Скорость распространения сигнала (NVP)	0.69 ± 0.1				
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин	1				
Емкостная асимметрия, пФ/км	≤ 1600				
Взаимная емкость, нФ/км	≤ 56				
Омическая асимметрия	≤ 5%				
Затухание сигнала, дБ	≥ 22				
Разброс задержки распространения, нс/100м	≤ 45				
Погонная масса, кг/км	40,8 ± 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				
Гарантия	1 год				
Номинальное напряжение (В)	50				
Тип упаковки	Картонная коробка «easy-pull-box»				
Сопротивление изоляции (500) В, МΩ*км	≥ 5000				
Длина кабеля в упаковке, м	305				