

NMC 2200C-OR



Кабель NIKOMAX F/UTP, 4 пары, Кат.5е, 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 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(А)-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	5е	F/UTP	Внутреннее	нг(А)-HF	Оранжевый	305	0,0245	13	350x350x200

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

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	ГОСТ Р 54429, ГОСТ 18690, ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568
Категория	5е
Полоса пропускания, МГц	100
Тип	F/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	24 AWG ($0,50 \pm 0,005$)
Толщина изоляции проводников, мм	$0,25 \pm 0,02$
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	$1,0 \pm 0,05$
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	$0,55 \pm 0,05$
Внешний диаметр оболочки, мм	$6,2 \pm 0,4$
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)	$0,69 \pm 0,1$
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин	1
Емкостная асимметрия, пФ/км	≤ 1600
Взаимная емкость, нФ/км	≤ 56
Омическая асимметрия	$\leq 5\%$
Затухание сигнала, дБ	≥ 22
Разброс задержки распространения, нс/100м	≤ 45
Погонная масса, кг/км	$40,8 \pm 0,5$
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
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