

NMC 4200C-xx



Кабель F/UTP 4 пары, Кат.5е, одножил., медь, 0,51мм, нг(А)-HF, внутр., где xx - цвет, 305м

4-я серия включает в себя экранированные и неэкранированные кабели категорий 5, 5е, 6, 6A, 7 и 7A 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 4200C-xx** 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 4200C-BL	4	5е	F/UTP	Внутренний	нг(А)-HF	Синий	305	0,0360	14,45	405x405x220
NMC 4200C-GY	4	5е	F/UTP	Внутренний	нг(А)-HF	Серый	305	0,0360	14,45	405x405x220
NMC 4200C-OR	4	5е	F/UTP	Внутренний	нг(А)-HF	Оранжевый	305	0,0360	14,45	405x405x220
NMC 4200C-VL	4	5е	F/UTP	Внутренний	нг(А)-HF	Фиолетовый	305	0,0360	14,45	405x405x220
NMC 4200C-WT	4	5е	F/UTP	Внутренний	нг(А)-HF	Белый	305	0,0360	14,45	405x405x220

Кабель F/UTP 4 пары, Кат.5е, одножил., медь, 0,51мм, нг(A)-HF, внутр., где xx - цвет, 305м

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	5е
Полоса пропускания, МГц	100
Тип	F/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	24 AWG ($0,51 \pm 0,01$)
Толщина изоляции проводников, мм	$0,255 \pm 0,02$
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	$1,2 \pm 0,05$
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	$0,55 \pm 0,05$
Внешний диаметр оболочки, мм	$6,3 \pm 0,4$
Цвет оболочки	Синий Серый Оранжевый Фиолетовый Белый
Разрывная нить	Есть
Диаметр дренажного провода, мм	26 AWG ($0,40 \pm 0,01$)
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полимерный материал
Материал защитной пленки	Полиэстер
Материал дренажного провода	Луженая медь
Материал проводников	Электротехническая медь
Сопротивление изоляции (500) В, МΩ*км	≥ 5000
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95
Диапазон частот, МГц	1-100
Номинальное напряжение (В)	50
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
Материал общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)
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
Погонная масса, кг/км	$41,8 \pm 0,5$ кг/км
Гарантия	Расширенная - 5 лет. Системная - 15 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX
Диапазон температур хранения, °C	От -20 до +60
Диапазон температур хранения, °C	-20 до +60
Диапазон температур прокладки, °C	От 0 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °C	-20 до +60
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 Р 18690, ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568
Диапазон температур эксплуатации, °C	От -20 до +60
Тип упаковки	Картонная коробка «easy-pull-box»
Длина кабеля в упаковке, м	305