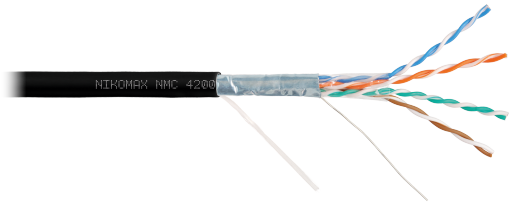
NMC 4200C-BK



Кабель NIKOMAX, F/UTP, 4 пары, кат.5е, 24 AWG, внутренний/внешний, полимерный материал, черный, 305м

4-я серия включает в себя экранированные
и неэкранированные кабели категорий
5, 5е, 6, 6А, 7 и 7А 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-BK** выполнен в экранированном исполнении F/UTP, соответствует категории 5е и предназначен как для внутренней, так и для внешней прокладки. Внешняя оболочка выполнена из не распространяющего горение при групповой прокладке и не выделяющего коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, устойчивого к воздействию ультрафиолетового излучения, 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-BK	4	5е	F/UTP	Внутренний/внг(А)-HF		Черный	305	0,0360885	13,2	405x405x220

NMC 4200C-BK

Кабель NIKOMAX, F/UTP, 4 пары, кат.5е, 24 AWG, внутренний/внешний, полимерный материал, черный, 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 ± 0,01)
Диаметр дренажного провода, мм	26 AWG (0,40 ± 0,01)
Толщина изоляции проводников, мм	0,25 ± 0,03
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	1,0 ± 0,05
Применение	Внутреннее/внешнее
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	6,3 ± 0,4
Цвет оболочки	Черный
Разрывная нить	Есть
Материал дренажного провода	Луженая медь
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полимерный материал
Материал защитной пленки	Полиэстер
Диапазон частот, МГц	1-100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,69 ± 0,1
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин	1
Взаимная емкость, нФ/км	≤ 56
Омическая асимметрия	≤ 5%
Емкостная асимметрия, пФ/км	≤ 1600
Затухание сигнала, дБ	≥ 22
Разброс задержки распространения, нс/100м	≤ 45
Сопротивление изоляции (500) В, MΩ*км	≥ 5000
Погонная масса, кг/км	41,8 ± 0,5
Материал общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)
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 -40 до +60
Диапазон температур прокладки, °С	От 0 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °С	От -40 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
Гарантия	Расширенная - 5 лет. Системная - 15 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX
Тип упаковки	Картонная коробка «easy-pull-box»
Длина кабеля в упаковке, м	305