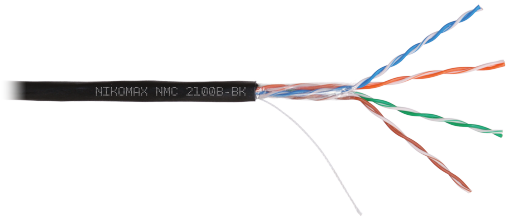
NMC 2100B-BK



[redacted] NIKOMAX U/UTP, 4 [redacted], [redacted].5e, 24 AWG, [redacted], [redacted], [redacted], 305[redacted]

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 2100B-BK** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внешней прокладки. Внешняя оболочка выполнена из влагостойкого, устойчивого к ультрафиолету, полиэтилена.

Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Материал внешней оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NMC 2100B-BK	4	5e	U/UTP	Внешнее	Полиэтилен	Черный	305	0,0245	9	350x350x200

NMC 2100B-BK

[redacted] NIKOMAX U/UTP, 4 [redacted], [redacted].5e, 24 AWG, [redacted], [redacted], [redacted], 305[redacted]

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	5e
Полоса пропускания, МГц	100
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	24 AWG (0,50 ± 0,01)
Толщина изоляции проводников, мм	0,19 ± 0,03
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	0,9 ± 0,005
Применение	Для внешней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,5 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	5,2 ± 0,4
Цвет оболочки	Черный
Разрывная нить	Есть
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полиэтилен
Защитная плёнка	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
Сопротивление изоляции (500) В, MΩ*км	≥ 5000
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	27 ± 0,5
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
Диапазон температур хранения, °C	От -60 до +60
Диапазон температур прокладки, °C	От -10 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °C	От -60 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	18690, ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568
Гарантия	1 год
Тип упаковки	Картонная коробка
Длина кабеля в упаковке, м	305