

## **NMC 4100B-BK**

Кабель NIKOMAX U/UTP, 4 пары, Кат.5е, полиэтилен, внеш., черный, 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.

Кабель **NMC 4100B-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 4100B-BK	4	5e	U/UTP	Внешний	Полиэтилен	Черный	305	0,0360	9,5	405x405x220



## **NMC 4100B-BK**

Кабель NIKOMAX U/UTP, 4 пары, Кат.5е, полиэтилен, внеш., черный, 305м

## Детальные характеристики

Характеристика	Значение					
Категория	5e					
Полоса пропускания, МГц	100					
Тип	U/UTP					
Количество пар	4					
Тип проводников	Одножильный					
Диаметр проводников, AWG	24 AWG (0,51 ± 0,01)					
Толщина изоляции проводников, мм	0,195 ± 0,02					
Внешний диаметр изоляции проводников,	0,100 ± 0,02					
мм	$0.9 \pm 0.05$					
Применение	Для внешней прокладки					
Толщина оболочки, мм	$0.5 \pm 0.05$					
Внешний диаметр оболочки, мм	5,1 ± 0,3					
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, МΩ*км	≥ 5000					
Электрическая прочность диэлектрика,	2 3000					
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, °С	От -60 до +60					
Диапазон температур прокладки, °С	От 0 до +50					
Диапазон температур эксплуатации, °С	От -60 до +60					
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, ATM-25, ATM-51,					
Coor	ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive					
Соответствие стандартам	ΓΟCT P 54429, ΓΟCT P 18690, ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568					
Гарантия	3 года					
Тип упаковки	Картонная коробка					
Длина кабеля в упаковке, м	305					