

## NMC 1101C-BK



Кабель NIKOMAX U/UTP 4 пары, Кат.5е (Класс D), 100МГц, многожильный, ВС (чистая медь), 24AWG (7x0,18мм), полимерный материал нг(А)-HF, внутренний, черный, 100м

Кабель NMC выполнен 1101C-BK в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка выполнена из не распространяющего горение при групповой прокладке и не выделяющего коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, полимерного материала в исполнении нг(А)-HF.

Кабель NIKOMAX U/UTP 4 пары, Кат.5е (Класс D), 100МГц, многожильный, ВС (чистая медь), 24AWG (7x0,18мм), полимерный материал нг(A)-HF, внутренний, черный, 100м

### Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	5е
Полоса пропускания, МГц	100 МГц
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Многожильный
Диаметр проводников	24AWG (7x0,18мм)
Толщина изоляции проводников, мм	0,20 ± 0,03 мм
Диаметр изоляции проводников, мм	0,91 ± 0,05 мм
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,50 ± 0,05 мм
Внешний диаметр оболочки, мм	5,1 ± 0,4 мм
Цвет внешней оболочки	Черный
Разрывная нить	Есть
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полимерный материал
Диапазон частот, МГц	1 - 100 МГц
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 5 Ом
Погонное сопротивление (DC)	≤ 11,7 Ом/100м
Номинальное напряжение (В)	30
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,69 ± 0,1
Сопротивление изоляции (500 В)	≥ 5000 МΩ/км
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин	1 кВ/1 мин
Емкостная асимметрия	≤ 330 пФ/100м
Взаимная емкость, нФ/км	≤ 5,6 нФ/км
Омическая асимметрия	≤ 5%
Погонная масса, кг/км	31,4 ± 0,5 кг/км
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 8-ми диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8-ми диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие, Н	Не более 80 Н
Диапазон температур хранения, °C	От -20 до +75 °C
Диапазон температур прокладки, °C	От -20 до +50 °C
Диапазон температур эксплуатации, °C	От -40 до +75 °C
Гарантия	Компонентная 1 год
Тип упаковки	Картонная коробка «easy-pull-box»
Длина кабеля в упаковке, м	100 м
Габариты упаковки, мм	280x280x120 мм
Масса, кг	3,1 кг
Объем, м <sup>3</sup>	0,009408 м <sup>3</sup>