



Кабель NIKOMAX, U/UTP, 4 пары, Кат.6, полиэтилен, внеш., черный, 305м

Кабели 9-й серии по праву являются флагманами модельного ряда и подходят для СКС любой категории сложности. Производятся из лучших материалов, доступных на рынке.

Высочайшее качество изготовления гарантирует превосходство характеристик над самыми жесткими мировыми стандартами.

Линейка кабелей 9-й серии включает в себя широкий ассортимент экранированных и неэкранированных четырехпарных кабелей категорий 5е, 6 и 6A и 8 для внутренней прокладки. Все кабели 9-й серии поставляются на барабанах, обеспечивающих сохранность при транспортировке, постоянство характеристик и удобство работы при монтаже.

Кабель **NMC 9140B-BK** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 6 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 9140B-BK	4	6	U/UTP	Внешний	Полиэтилен	Черный	305	0,0306075	14,2	330x350x265

Кабель NIKOMAX, U/UTP, 4 пары, Кат.6, полиэтилен, внеш., черный, 305м

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Соответствие стандартам	ГОСТР54429, ГОСТР18690, ISO/IEC11801, EN 50173, TIA/EIA-568
Категория	6
Полоса пропускания, МГц	250
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	23 AWG ($0,57 \pm 0,01$)
Толщина изоляции проводников, мм	$0,21 \pm 0,02$
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	$0,99 \pm 0,05$
Применение	Для внешней прокладки
Толщина оболочки, мм	$0,55 \pm 0,05$
Внешний диаметр оболочки, мм	$6,5 \pm 0,3$
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	1-250
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	95
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	$0,69 \pm 0,1$
Сопротивление изоляции (500) В, М Ω *км	≥ 5000
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин	1
Емкостная асимметрия, пФ/км	≤ 1600
Взаимная емкость, нФ/км	≤ 56
Омическая асимметрия	$\leq 5\%$
Затухание сигнала, дБ	≥ 33
Разброс задержки распространения, нс/100м	≤ 45
Погонная масса, кг/км	$39,1 \pm 0,5$
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 0 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °C	От -60 до +60
Гарантия	5 лет
Тип упаковки	Картонная коробка с пластиковым барабаном
Длина кабеля в упаковке, м	305