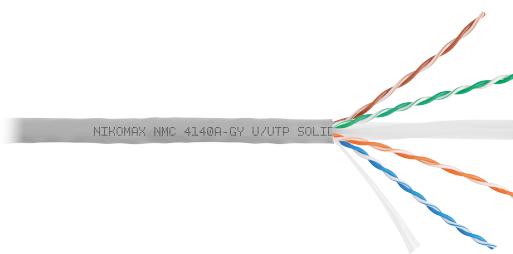


NMC 4140A-GY

Кабель NIKOMAX U/UTP, 4 пары, Кат.6, поливинилхлорид, внутр., серый, 305м



4-я серия включает в себя экранированные и неэкранированные кабели категорий 5, 5e, 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.
Подходят для построения сертифицированных СКС NIKOMAX с системной поддержкой на срок до 15-ти лет

Кабель **NMC 4140A-GY** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 6 и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из не распространяющего горение при одиночной прокладке, поливинилхлорида.

Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Исполнение оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NMC 4140A-GY	4	6	U/UTP	Внутренний	Поливинилхл	Серый	305	0,0360	14,7	405x405x220

Кабель NIKOMAX U/UTP, 4 пары, Кат.6, поливинилхлорид, внутр., серый, 305м

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	6
Полоса пропускания, МГц	250
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	23 AWG ($0,55 \pm 0,01$)
Толщина изоляции проводников, мм	$0,215 \pm 0,02$
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	$0,95 \pm 0,05$
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	$0,55 \pm 0,05$
Внешний диаметр оболочки, мм	$6,1 \pm 0,3$
Цвет оболочки	Серый
Разрывная нить	Есть
Сепаратор	Есть
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Поливинилхлорид
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	$42 \pm 0,5$
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 -20 до +60
Диапазон температур прокладки, °C	От 0 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °C	От -20 до +60
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	ГОСТ Р 54429, ГОСТ Р 18690, ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568
Гарантия	Компонентная - 5 лет. Системная - 15 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX
Тип упаковки	Картонная коробка «easy-pull-box»
Длина кабеля в упаковке, м	305