

NMC 4240A-GY



Кабель NIKOMAX, F/UTP, 4 пары, кат.6, 23 AWG, внутренний, поливинилхлорид, серый, 305м

NMC 4240A-GY F/UTP, 6

## Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Материал внешней оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NMC 4240A-GY	4	6	F/UTP	Внутренний	Поливинилхл	Серый	305	0,0342	18,6	370x370x250

Кабель NIKOMAX, F/UTP, 4 пары, кат.6, 23 AWG, внутренний, поливинилхлорид, серый, 305м

**Детальные характеристики**

Характеристика	Значение
Категория	6
Полоса пропускания, МГц	250
Тип	F/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	23 AWG ( $0,55 \pm 0,05$ )
Диаметр дренажного провода, мм	26 AWG (0,40)
Толщина изоляции проводников, мм	$0,275 \pm 0,02$
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	$1,12 \pm 0,05$
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	$0,55 \pm 0,05$
Внешний диаметр оболочки, мм	$7,4 \pm 0,4$
Цвет оболочки	Серый
Разрывная нить	Есть
Сепаратор	Есть
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Поливинилхлорид
Материал защитной пленки	Полиэстер
Материал общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)
Диапазон частот, МГц	1-250
Волновое сопротивление, Ом	$100 \pm 15$
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	$\leq 95$
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	$0,67 \pm 0,1$
Сопротивление изоляции (500) В, М $\Omega$ *км	$\geq 5000$
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин	1
Емкостная асимметрия, пФ/км	$\leq 1600$
Взаимная емкость, нФ/км	$\leq 56$
Омическая асимметрия	$\leq 5\%$
Затухание сигнала, дБ	$\geq 33$
Разброс задержки распространения, нс/100м	$\leq 45$
Погонная масса, кг/км	$52,5 \pm 0,5$
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10-ми 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	Фанерный барабан
Длина кабеля в упаковке, м	305