

NMC 4255L-IY



Кабель NIKOMAX F/UTP, 4 пары, кат.6а, 23 AWG, внутренний, нг(А)-LSLTx, светло-серый, 500м

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 4255L-IY** выполнен в экранированном исполнении F/UTP, соответствует категории 6A и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка выполнена из не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, полимерного материала в исполнении нг(А)-LSLTx.

Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Исполнение	Цвет оболочки	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг
NMC 4255L-IY 4	6а		F/UTP	Внутренний	нг(А)-LSLTx	светло-серый	500	0,0433	29,8

Кабель NIKOMAX F/UTP, 4 пары, кат.6а, 23 AWG, внутренний, нг(A)-LSLTx, светло-серый, 500м

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	6а
Полоса пропускания, МГц	500
Тип	F/UTP
Кол-во пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	23 AWG (0.57 ± 0.005)
Диаметр дренажного провода, мм	26 AWG (0.40 ± 0.01)
Толщина изоляции проводников, мм	0.277 ± 0.03
Диаметр изоляции проводников, мм	1.12 ± 0.05
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0.55 ± 0.05
Внешний диаметр оболочки, мм	7.4 ± 0.4
Цвет внешней оболочки	Светло-серый
Разрывная нить	Есть
Сепаратор	Есть
Материал проводников	Электротехническая сталь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен. высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полимерный материал
Материал защитной пленки	Полиэстер
Материал дренажного провода	Луженная медь
Материал общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)
Диапазон частот, МГц	1 - 500
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	$\leq 93,8$
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	0.69 ± 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	≥ 45
Разброс задержки распространения, нс/100м	≤ 45
Погонная масса, кг/км	54.8 ± 0.5
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 8-ми диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 4-х 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
Гарантия	Расширенная - 5 лет. Системная - 15 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX
Тип упаковки	Фанерный барабан
Длина кабеля в упаковке, м	500
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-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