

NMC 4155L-IY



Кабель NIKOMAX, U/UTP 4 пары, кат.6а, одножильный, внутренний, светло-серый, нг(A)-HF, 500м

4-я серия включает в себя экранированные

и неэкранированные кабели категорий

5, 5е, 6, 6А, 7 и 7А 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.

Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Исполнение оболочки	Цвет Длин	іна, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NMC 4155L-IY	4	6a	U/UTP	Внутренний	нг(А)-НF	Светло-серы 500)	0,04332	27,6	380x380x300



NMC 4155L-IY

Кабель NIKOMAX, U/UTP 4 пары, кат.6а, одножильный, внутренний, светло-серый, нг(A)-HF, 500м

Детальные характеристики

He i as i bi i bi i a xa paki i e pi i e i i i i i	
Характеристика	Значение
Категория	6a
Полоса пропускания, МГц	500
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	23 AWG (0,565 ± 0,005)
Толщина изоляции проводников, мм	0,227± 0,03
Внешний диаметр изоляции проводников,	4.00 - 0.05
MM	$1,02 \pm 0,05$
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0.70 ± 0.05
Внешний диаметр оболочки, мм	$7,1 \pm 0,4$
Цвет оболочки	Светло - серый
Разрывная нить	Есть
Сепаратор	Есть
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полимерный материал
Диапазон частот, МГц	1-500
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 93,8
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	0.68 ± 0.1
Сопротивление изоляции (500) В, МΩ*км	≥ 5000
Электрическая прочность диэлектрика,	
кВ/мин	1
Емкостная асимметрия, пФ/км	≤ 1600
Взаимная емкость, нФ/км	≤ 56
Омическая асимметрия	≤ 5%
Затухание сигнала, дБ	≥ 45,3
Разброс задержки распространения,	
нс/100м	≤ 45
Погонная масса, кг/км	50,1 ± 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, °С	От -20 до +60
Диапазон температур прокладки, °С	От 0 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °С	От-20 до +60
	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T,
Поддерживаемые приложения	10GBASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16
	Passive
Соответствие стандартам	ΓΟCT P 54429, ΓΟCT P 18690, ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568
Fanavara	Компонентная - 5 лет. Системная - 15 лет в составе сертифицированной СКС
Гарантия	NIKOMAX
Тип упаковки	Фанерный барабан
Длина кабеля в упаковке, м	500