NKL 4100A-xx

Кабель U/UTP 4 пары, кат.5е, одножильный, медь, 24 AWG, внутренний, PVC нг(A), 305м

Широкий модельный ряд кабелей NIKOLAN 4-й серии решает большинство задач, связанных с построением сетей, а превосходные характеристики обеспечивают комфортную эксплуатацию на протяжении всего срока службы кабеля. Кабели 4-й серии применяются для построения сертифицированных СКС NIKOMAX со сроком гарантии до 15-ти лет. Поставляются в картонных коробках «easy-pull box» с увеличенным диаметром вставки для отмотки кабеля или на фанерных барабанах.

Кабель **NKL 4100A-xx** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из не поддерживающего горение PVC в исполнении нг(A).

Ordering Table

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Материал оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NKL 4100A-BL	4	5e	U/UTP	Внутренний	PVC	Синий	305	0,0245	9,4	350x350x220
NKL 4100A-GY	4	5e	U/UTP	Внутренний	PVC	Серый	305	0,0245	9,4	350x350x220
NKL 4100A-RD	4	5e	U/UTP	Внутренний	PVC	Красный	305	0,0245	9,4	350x350x220
NKL 4100A-YL	4	5e	U/UTP	Внутренний	PVC	Желтый	305	0,0245	9,4	350x350x220
NKL 4100A-GN	4	5e	U/UTP	Внутренний	PVC	Зеленый	305	0,0245	9,4	350x350x220

NKL 4100A-xx

Кабель U/UTP 4 пары, кат.5е, одножильный, медь, 24 AWG, внутренний, PVC нг(A), 305м

Detailed characteristics

Characteristic	Value
Категория	5e
Полоса пропускания, МГц	100
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	24 AWG (0,50 ± 0,01)
Толщина изоляции проводников, мм	0,2 ± 0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	0,9 ± 0,05
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	5,1 ± 0,3
Цвет оболочки	Серый||Красный||Желтый||Зеленый||Синий
Разрывная нить	Есть
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Поливинилхлорид (PVC)
Исполнение	нг(A)
Диапазон частот, МГц	1 - 100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,69 ± 0,1
Сопротивление изоляции (500) В, MΩ*км	≥ 5000
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин	1
Емкостная асимметрия, пФ/км	≤ 1600
Взаимная емкость, нФ/км	≤ 56
Омическая асимметрия	≤ 5%
Затухание сигнала, дБ	≥ 22
Разброс задержки распространения, нс/100м	≤ 45
Погонная масса, кг/км	29,3 ± 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 эксплуатации, °С	От -20 до +60
Диапазон температур прокладки, °С	От 0 до + 50
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