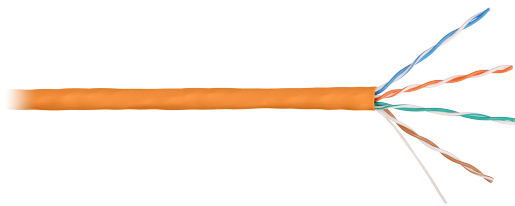


NKL 4100C-xx



Кабель NIKOLAN U/UTP, 4 пары, Кат.5е, 24 AWG, внутренний, LSZH, 305м/100м, где
xx-цвет

Настоящий документ является частью технической документации NIKOLAN 4-й категории, предназначенной для использования в сетях Ethernet. Данный документ содержит информацию о технических характеристиках, условиях эксплуатации и безопасности при использовании кабеля NIKOLAN. Все данные, приведенные в этом документе, являются актуальными на дату его издания. NIKOMAX не несет ответственности за ошибки, связанные с использованием информации, содержащейся в этом документе. Для получения дополнительной информации обращайтесь к специалистам NIKOMAX.

Кабель **NKL 4100C-xx** выполнен в незранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из не поддерживающего горение LSZH-компаунда, малодымного и не выделяющего ядовитых соединений в процессе горения, исполнение нг(A)-HFLTх.

Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Материал внешней оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NKL 4100C-OR	4	5e	U/UTP	Внутренний	LSZH	Оранжевый	305	0,0245	9,6	350x350x220
NKL 4100C-VL	4	5e	U/UTP	Внутренний	LSZH	Фиолетовый	305	0,0245	9,6	350x350x220
NKL 4100C-GY	4	5e	U/UTP	Внутренний	LSZH	Серый	305	0,0245	9,6	350x350x220
NKL 4100C-BL	4	5e	U/UTP	Внутренний	LSZH	Синий	305	0,0245	9,6	350x350x220
NKL 4100C-GN	4	5e	U/UTP	Внутренний	LSZH	Зеленый	305	0,0245	9,6	350x350x220
NKL 4100C-RD	4	5e	U/UTP	Внутренний	LSZH	Красный	305	0,0245	9,6	350x350x220

Кабель NIKOLAN U/UTP, 4 пары, Кат.5е, 24 AWG, внутренний, LSZH, 305м/100м, где
xx-цвет

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	5е
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	Оранжевый Фиолетовый Синий Зеленый Красный Серый
Разрывная нить	Есть
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Компаунд, не содержащий галогенов (LSZH)
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, МΩ*км	≥ 5000 МΩ*км
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	30,6 ± 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	Компонентная - 5 лет. Системная - 15 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX
Тип упаковки	Картонная коробка «easy-pull-box»
Длина кабеля в упаковке, м	305