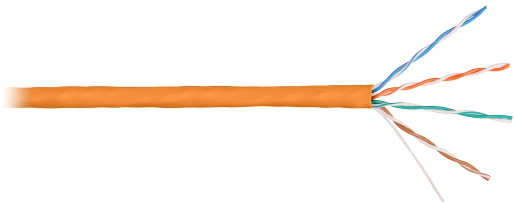
NKL 4100C-xx



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

[redacted] NIKOLAN 4-[redacted], [redacted] NIKOMAX [redacted] 15-[redacted].

Кабель **NKL 4100C-xx** выполнен в неэкранированном 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(А)-HFLTx.

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

NKL 4100C-xx

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

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
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	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, °С	От-20 до +60
Диапазон температур прокладки, °С	От 0 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °С	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