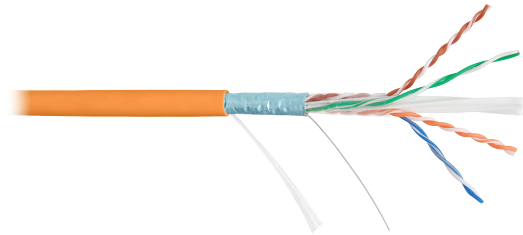


NKL 4240C-xx



Кабель NIKOLAN F/UTP, 4 пары, кат.6, 23 AWG, внутренний, LSZH, 305м, где xx-цвет

Настоящий документ является частью технической документации NIKOLAN 4-й категории, предназначенной для использования в сетях Ethernet. Документ описывает технические характеристики, требования к монтажу и эксплуатации кабеля NIKOLAN 4-й категории. Документ является частью технической документации NIKOMAX и должен использоваться в conjunction с другими документами.

Кабель NKL 4240C-xx является кабелем категории 6 F/UTP, предназначенным для использования в сетях Ethernet. Кабель имеет 4 пары проводов, кат.6, 23 AWG, внутренний, LSZH, 305м, где xx-цвет. Кабель имеет оранжевую внешнюю оболочку. Кабель имеет 4 пары проводов, кат.6, 23 AWG, внутренний, LSZH, 305м, где xx-цвет. Кабель имеет оранжевую внешнюю оболочку. Кабель имеет 4 пары проводов, кат.6, 23 AWG, внутренний, LSZH, 305м, где xx-цвет. Кабель имеет оранжевую внешнюю оболочку.

Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Материал внешней оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NKL 4240C-OR	4	6	F/UTP	Внутренний	LSZH	Оранжевый	305	0,0300	18,6	370x370x250
NKL 4240C-WT	4	6	F/UTP	Внутренний	LSZH	Белый	305	0,0300	18,6	370x370x250

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	6
Полоса пропускания, МГц	250
Тип	F/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	23 AWG (0,55 ± 0,01)
Диаметр дренажного провода, мм	26 AWG (0,40)
Толщина изоляции проводников, мм	0,285 ± 0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	1,12 ± 0,05
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,5 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	7,4 ± 0,3
Цвет оболочки	Оранжевый Белый
Разрывная нить	Есть
Сепаратор	Есть
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Компаунд, не содержащий галогенов (LSZH)
Материал защитной пленки	Полиэстер
Материал дренажного провода	Луженая медь
Материал общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)
Диапазон частот, МГц	1-250
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,67 ± 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	≥ 33
Разброс задержки распространения, нс/100м	≤ 45 нс
Погонная масса, кг/км	52,0 ± 0,5
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10-ти диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8-ми 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	Фанерный барабан
Длина кабеля в упаковке, м	305