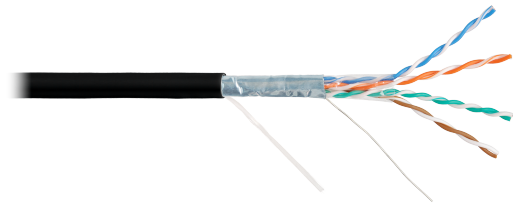


NKL 4200C-BK



Кабель NIKOLAN F/UTP, 4 пары, кат.5е, 24 AWG, внутренний/внешний, LSZH, 305м

Настоящий документ является частью технической документации на кабель NIKOLAN 4-парный, категория 5е, LSZH, 24 AWG, 305м, и должен использоваться в conjunction с другими документами, описывающими кабель. NIKOMAX не несет ответственности за использование кабеля в условиях, не предусмотренных в технической документации.

Кабель **NKL 4200C-BK** выполнен в экранированном исполнении F/UTP, соответствует категории 5е и предназначен как для внутренней, так и для внешней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из не поддерживающего горение LSZH-компаунда, устойчивого к воздействию ультрафиолетового излучения, малодымного и не выделяющего ядовитых соединений в процессе горения, исполнение нг(A)-HFLTx.

Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Материал внешней оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NKL 4200C-BK	4	5e	F/UTP	Внутренний/вUV-LSZH	Черный	305	0,045496	13,200	405x405x220	

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	5е
Полоса пропускания, МГц	100
Тип	F/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	24 AWG (0,50 ± 0,01)
Диаметр дренажного провода, мм	26 AWG (0,40 ± 0,01)
Толщина изоляции проводников, мм	0,24 ± 0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	1,0 ± 0,05
Применение	Внутреннее/внешнее
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	6,2 ± 0,3
Цвет оболочки	Черный
Разрывная нить	Есть
Материал дренажного провода	Луженая медь
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Светостабилизированная оболочка до -40 C (UV-LSZH)
Материал защитной пленки	Полиэстер
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
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин	1
Взаимная емкость, нФ/км	≤ 56
Омическая асимметрия	≤ 5%
Емкостная асимметрия, пФ/км	≤ 1600
Затухание сигнала, дБ	≥ 22
Разброс задержки распространения, нс/100м	≤ 45
Сопротивление изоляции (500) В, МΩ*км	≥ 5000
Погонная масса, кг/км	40,7 ± 0,5
Материал общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)
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 -40 до +70
Диапазон температур прокладки, °C	От -10 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °C	От -40 до +70
Гарантия	Расширенная - 5 лет. Системная - 15 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX
Тип упаковки	Картонная коробка «easy-pull-box»
Длина кабеля в упаковке, м	305