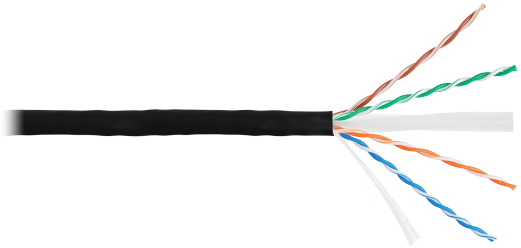
NKL 4140C-BK

Кабель NIKOLAN U/UTP, 4 пары, кат.6, 23 AWG, внутренний/внешний, LSZH, 305м



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

Кабель **NKL 4140C-BK** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 6 и предназначен как для внутренней, так и для внешней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из неподдерживающего горение LSZH-компаунда, устойчивого к воздействию ультрафиолетового излучения, 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 4140C-BK	4	6	U/UTP	Внутренний/в	LSZH	Черный	305	0,041538	14,000	405x405x220

NKL 4140C-BK

Кабель NIKOLAN U/UTP, 4 пары, кат.6, 23 AWG, внутренний/внешний, LSZH, 305м

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	6
Полоса пропускания, МГц	250
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	23 AWG (0,55 ± 0,01)
Толщина изоляции проводников, мм	0,22 ± 0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	1,01 ± 0,05
Применение	Внутренее/внешнее
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	6,3 ± 0,3
Цвет оболочки	Черный
Разрывная нить	Есть
Сепаратор	Есть
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Светостабилизированная оболочка до -40 С (UV-LSZH)
Диапазон частот, МГц	1-250
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,69 ± 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	≥ 33
Разброс задержки распространения, нс/100м	≤ 45
Погонная масса, кг/км	42,6 ± 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 80
Диапазон температур хранения, °С	От -40 до +70
Диапазон температур прокладки, °С	От -10 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °С	От -40 до +70
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