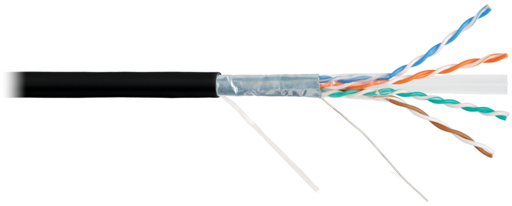
NKL 4255C-BK



Кабель NIKOLAN F/UTP, 4 пары, кат.6а, 23 AWG, внутренний/внешний, UV-LSZH, 500м

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

Кабель **NKL 4255C-BK** выполнен в экранированном исполнении F/UTP, соответствует категории 6а и предназначен для внутренней и внешней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из неподдерживающего горение LSZH-компаунда, малодымного и не выделяющего ядовитых соединений в процессе горения, а также устойчивого к воздействию ультрафиолетового излучения, исполнение нг(А)-HFLTx. [redacted], [redacted], [redacted].

Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Материал внешней оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NKL 4255C-BK	4	6a	F/UTP	Внутренний/в	UV-LSZH	Черный	500	0,04332	29,8	380x380x300

NKL 4255C-BK

Кабель NIKOLAN F/UTP, 4 пары, кат.6а, 23 AWG, внутренний/внешний, UV-LSZH, 500м

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	6а
Полоса пропускания, МГц	500
Тип	F/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	23 AWG (0,565± 0,01)
Диаметр дренажного провода, мм	26 AWG (0,40 ± 0,01)
Толщина изоляции проводников, мм	0,27 ± 0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	1,12 ± 0,05
Применение	Внутреннее/внешнее
Толщина оболочки, мм	0,6 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	7,4 ± 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)
Материал общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)
Диапазон частот, МГц	1-500
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 93,8
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,69 ± 0,1
Гарантия	Расширенная - 5 лет. Системная - 15 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX
Тип упаковки	Деревянный барабан
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	≥ 45,3
Разброс задержки распространения, нс/100м	≤ 45
Погонная масса, кг/км	54 ± 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 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
Длина кабеля в упаковке, м	500