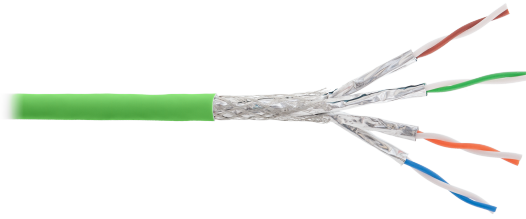


NKL 4365C-LG

Кабель NIKOLAN S/FTP, 4 пары, кат.7, 23 AWG, внутренний, LSZH, 500м



Широкий модельный ряд кабелей NIKOLAN 4-й серии позволит решить большинство задач, связанных с построением сетей, а превосходные характеристики обеспечат бесперебойную эксплуатацию на весь срок службы кабеля. Применяются для построения сертифицированных СКС NIKOMAX со сроком гарантии до 15-ти лет.

Кабель NKL 4365C-LG является экранированным кабелем с 4 парами скрученных проводников, экранированных общей оплеткой из алюминия и полипропилена. Кабель имеет LSZH-оболочку, что позволяет использовать его в помещениях с повышенной пожарной опасностью. Кабель соответствует стандарту IEC 60332-3-24 (A)-HFTx. Кабель имеет длину 500 м, упакован в барабан. Кабель имеет массу 30,0 кг и габариты 370x370x250 мм.

Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Материал внешней оболочки	Цвет	Длина, м	Упаковка	Объем, м3	Масса, кг	Габариты
NKL 4365C-LG	4	7	S/FTP	Внутренний	LSZH	Зеленый	500	Барабан	0,0300	30,0	370x370x250

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	7
Полоса пропускания, МГц	600
Тип	S/FTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	23 AWG (0,56 ± 0,01)
Толщина изоляции проводников, мм	0,38 ± 0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	1,33 ± 0,05
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	7,5 ± 0,3
Цвет оболочки	Салатовый
Разрывная нить	Есть
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Вспененный полиэтилен (PE foam)
Материал внешней оболочки	Компаунд, не содержащий галогенов (LSZH)
Материал индивидуального экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)
Материал общего экрана	Оплетка из луженой медной проволоки (30% п/п)
Диапазон частот, МГц	1-600
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,74 ± 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	≤ 2%
Затухание сигнала, дБ	≥ 50,1
Разброс задержки распространения, нс/100м	≤ 25
Погонная масса, кг/км	55,0 ± 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, °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. 15 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX
Тип упаковки	Фанерный барабан
Длина кабеля в упаковке, м	500