NKL 4540C-OR

Кабель NIKOLAN S/FTP, 4 пары, кат.6, 23 AWG, внутренний, LSZH, 305м

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

Кабель **NKL 4540C-OR** выполнен в экранированном исполнении S/FTP, соответствует категории 6 и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из неподдерживающего горение LSZH-компаунда, малодымного и не выделяющего ядовитых соединений в процессе горения, исполнение нг(А)-HFLTx. П[redacted] [redacted], [redacted] [redacted] [redacted] [redacted], [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted].

Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Материал внешней оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты
NKL 4540C-OR	4	6	S/FTP	Внутренний	LSZH	Оранжевый	305	0,034225	17,200	370x370x250

NKL 4540C-OR

Кабель NIKOLAN S/FTP, 4 пары, кат.6, 23 AWG, внутренний, LSZH, 305м

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	6
Полоса пропускания, МГц	250
Тип	S/FTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	23 AWG (0,55 ± 0,01)
Толщина изоляции проводников, мм	0,36 ± 0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	1,34 ± 0,10
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,5 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	7,3 ± 0,3
Цвет оболочки	Оранжевый
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
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 (25% п/п)
Диапазон частот, МГц	1-250
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,62 ± 0,1
Разрывная нить	Есть
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	49,5 ± 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 110
Диапазон температур хранения, °C	От -20 до +75
Диапазон температур прокладки, °C	От 0 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °C	От -20 до +75
Гарантия	Компонентная – 5 лет. 15 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX
Тип упаковки	Фанерный барабан
Длина кабеля в упаковке, м	305