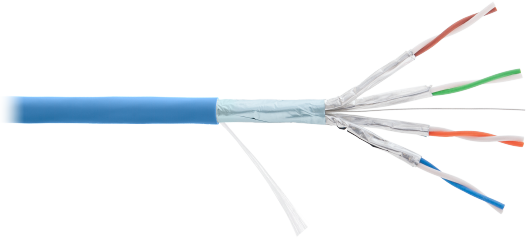
NKL 4355C-xx

Кабель NIKOLAN F/FTP, 4 пары, Кат.6а, 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 беспроблемную эксплуатацию на весь срок службы кабеля. Применяются для построения сертифицированных СКС NIKOMAX со сроком гарантии до 15-ти лет.

[redacted] **NKL 4355C-xx** [redacted] F/FTP, [redacted] 6a [redacted]. [redacted] LSZH-[redacted], [redacted] (A)-HFLTx. [redacted].

Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Материал внешней оболочки	Цвет	Длина, м	Упаковка	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NKL 4355C-OR	4	6A	F/FTP	Внутренний	LSZH	Оранжевый	500	Барабан	0,0300	30,4	370x370x250
NKL 4355C-IB	4	6A	F/FTP	Внутренний	LSZH	Голубой	500	Барабан	0,0300	30,4	370x370x250

NKL 4355C-xx

Кабель NIKOLAN F/FTP, 4 пары, Кат.6а, 23 AWG, внутренний, LSZH, 500м

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	6а
Полоса пропускания, МГц	500
Тип	F/FTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	23 AWG (0,56 ± 0,01)
Диаметр дренажного провода, мм	26 AWG (0,40 ± 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	7,3 ± 0,3
Цвет оболочки	Голубой||Оранжевый
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 дренажного провода	Луженная медь
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)	0,74 ± 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	≥ 45,3
Разброс задержки распространения, нс/100м	≤ 45
Погонная масса, кг/км	50,3 ± 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, °C	От -20 до +60
Диапазон температур прокладки, °C	От 0 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °C	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