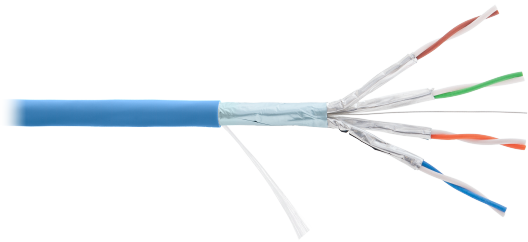


NKL 4355C-xx

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 бесперебойную эксплуатацию на весь срок службы кабеля. Применяются для построения сертифицированных СКС NIKOMAX со сроком гарантии до 15-ти лет.

Кабель NKL 4355C-xx — это кабель категории 6А с 4 парами проводников, выполненными по технологии F/FTP, с оплеткой из алюминия и ПВХ-оболочкой. Кабель имеет пониженную дымность и токсичность при пожаре (LSZH-оболочка), что позволяет использовать его в помещениях с повышенными требованиями к пожарной безопасности. Кабель соответствует стандарту IEC 60332-3-24 (A)-HFTx. Кабель имеет длину 500 м, упакован в барабан. Кабель имеет диаметр 12,5 мм.

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

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, 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	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, °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