



Кабель NIKOLAN F/UTP, 4 пары, кат.6, 23 AWG, внутренний, LSZH, 305м, где xx-цвет

NIKOLAN 4-
NIKOMAX
15-■■■■■.

6 NKL 4240C-xx F/UTP, LSZH-, (A)-HFLTx.

Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Материал внешней оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NKL 4240C-OR	4	6	F/UTP	Внутренний	LSZH	Оранжевый	305	0,0300	18,6	370x370x250
NKL 4240C-WT	4	6	F/UTP	Внутренний	LSZH	Белый	305	0,0300	18,6	370x370x250

Кабель NIKOLAN F/UTP, 4 пары, кат.6, 23 AWG, внутренний, LSZH, 305м, где xx-цвет

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	6
Полоса пропускания, МГц	250
Тип	F/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	23 AWG (0.55 ± 0.01)
Диаметр дренажного провода, мм	26 AWG (0,40)
Толщина изоляции проводников, мм	$0,285 \pm 0,02$
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	$1,12 \pm 0,05$
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	$0,5 \pm 0,05$
Внешний диаметр оболочки, мм	$7,4 \pm 0,3$
Цвет оболочки	Оранжевый Белый
Разрывная нить	Есть
Сепаратор	Есть
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Компаунд, не содержащий галогенов (LSZH)
Материал защитной пленки	Полиэстер
Материал дренажного провода	Луженая медь
Материал общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)
Диапазон частот, МГц	1-250
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	$0,67 \pm 0,1$
Сопротивление изоляции (500) В, М Ω *км	≥ 5000
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин	1
Емкостная асимметрия, пФ/км	≤ 1600
Взаимная емкость, нФ/км	≤ 56
Омическая асимметрия	$\leq 5\%$
Затухание сигнала, дБ	≥ 33
Разброс задержки распространения, нс/100м	≤ 45 нс
Погонная масса, кг/км	$52,0 \pm 0,5$
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. Системная - 15 лет в составе сертифицированной СКС
NIKOMAX	
Тип упаковки	Фанерный барабан
Длина кабеля в упаковке, м	305