



Кабель NIKOLAN F/UTP 4 пары, Кат.6 (Класс E), тест по ISO/IEC, 250МГц, одножильный, ВС (чистая медь), 23AWG (0,57мм), внешний, PE до -60С, черный, 305

NKL 4740B-BK

Описание

Система **НИКОМАХ** была основана в 2003 году и хорошо себя зарекомендовала в различных проектах по всей территории России и стран ЕАЭС: от малых офисов до офисных центров, заводов, банков, больниц, аэропортов, торговых центров и прочих крупных объектов и предприятий.

Все компоненты изготавливаются в соответствии с мировыми стандартами. СКС **НИКОМАХ** включает в себя неэкранированные решения категорий 5, 5е, 6 и экранированные решения категории 5е, 6 и 6А. Вся продукция обеспечена соответствующими сертификатами и потому может быть использована в проектах любого масштаба.

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 **НИКОМАХ** со сроком гарантии до 15-ти лет. Внутренние кабели представлены экранированными (F/UTP) и неэкранированными (U/UTP) моделями категории 5е и 6 с оболочками из PVC или LSZH-компаунда. Поставляются в картонных коробках «easy-pull box» с увеличенным диаметром вставки для отмотки кабеля или на фанерных барабанах.

Экранированные кабели (F/UTP) обладают хорошей защитой от внешних электромагнитных помех, что, при правильном монтаже и заземлении, обеспечивает надежную работу в сложной электромагнитной обстановке.

Общие параметры

Категория витой пары	6
Полоса пропускания, МГц	250
Конструкция	F/UTP
Тип экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга
Количество пар	4
Материал проводников	Медь (Cu)

Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, мм	0,57
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал оболочки	PE
Применение	Для внешней прокладки
Цвет оболочки	Черный
Упаковка	Фанерный барабан
Метраж в упаковке	305

Электрические характеристики

Волновое сопротивление, Ом	100±15
Погонное сопротивление по постоянному току, Ом/км	95

Условия эксплуатации

Радиус изгиба при прокладке, D	Не менее 10
Радиус изгиба при эксплуатации, D	Не менее 8
Растягивающее усилие, Н	Не более 100
Температура хранения, °С	от -40 до 60
Температура монтажа, °С	от 0 до 50
Температура эксплуатации, °С	от -40 до 60