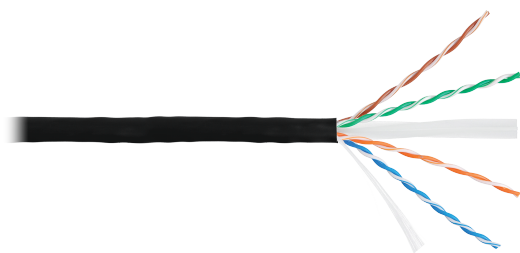


NKL 4140C-BK



Кабель NIKOLAN U/UTP, 4 пары, Кат.6, 23 AWG, внутренний/внешний, LSZH, 305м

Четырехпарные кабели категории 6 на основе витой пары предназначены для использования в высокоскоростных системах передачи данных со скоростью до 10 Гбит/с. Кабель NKL 4140C-BK предназначены для внутренней и внешней прокладки, выполнен в незранированном исполнении и соответствует категории 6. Оболочка выполнена из нераспространяющего горение малодымного, не содержащего галогенов компаунда (LSZH), устойчивого к воздействию ультрафиолетового излучения.

Ordering Table

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг
NKL 4140C-BK	4	6	U/UTP	Внутренний/внешний LSZH	Черный	305	0,041538	14,000

Detailed characteristics

Characteristic	Value
Категория	6
Полоса пропускания, МГц	250
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	23 AWG (0,55 ± 0,01 мм)
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников, мм	0,22 ± 0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	1,01 ± 0,05
Материал внешней оболочки	UV-LSZH
Исполнение	нг(A)-HFLTx
Применение	Для внутренней и внешней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	6,3 ± 0,3
Цвет оболочки	Черный
Конструкция экрана (общий экран)	–
Защитная плёнка	–
Разрывная нить	Есть
Погонная масса, кг/км	42,6 ± 0,5
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 8-ми диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 4-х диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие (Н)	Не более 80
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,69 ± 0,1
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95
Длина, м	305
Соответствие стандартам	Превышает требования стандартов: ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 10GBASE-T (для Кат.6), ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Диапазоны температур	Хранение от -40 до +70 °C. Монтаж от 0 до +70 °C. Эксплуатация от -40 до +70 °C
Индивидуальная упаковка	Картонная коробка
Размеры упаковки (ДхВ или ШхВхГ), мм	405x405x220
Гарантия	Расширенная - 5 лет. Системная - 15 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX