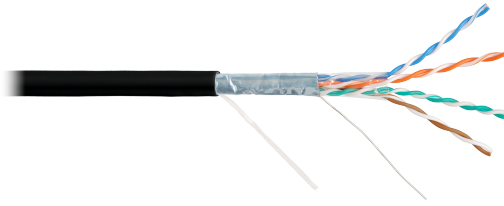


NKL 4200C-BK

Кабель NIKOLAN F/UTP, 4 пары, Кат.5е, 24 AWG, внутренний/внешний, LSZH, 305м



Четырехпарные кабели категории 5е на основе витой пары предназначены для использования в высокоскоростных системах передачи данных со скоростью до 1 Гбит/с. Также может быть использован для передачи аналоговой информации. _____

Ordering Table

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг
NKL 4200C-BK	4	5е	F/UTP	Внутренний/внешний LSZH	Черный	305	-	-

Detailed characteristics

Characteristic	Value
Категория	5е
Полоса пропускания, МГц	100
Тип	F/UTP
Количество пар	4
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	24 AWG (0,50 ± 0,01 мм)
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников, мм	0,24 ± 0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	1,0 ± 0,05
Материал внешней оболочки	UV-LSZH
Исполнение	нг(A)-HFLTx
Применение	Внутреннее/внешнее
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	6,2 ± 0,3
Цвет оболочки	Черный
Конструкция экрана (общий экран)	Полиэфирная алюминиевая фольга со 100% площадью покрытия, проложенная в постоянном контакте с монолитным дренажным проводником (26 AWG)
Защитная плёнка	Есть
Разрывная нить	Есть
Погонная масса, кг/км	40,7 ± 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 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, 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