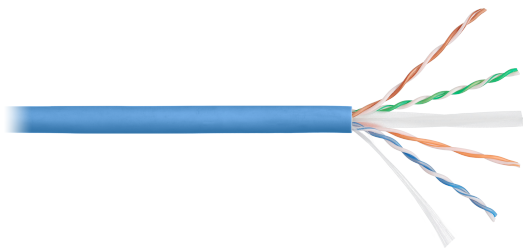


NKL 4155C-IB



Кабель NIKOLAN U/UTP 4 пары, Кат.6а, одножильный, внутренний, LSZH, голубой, 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. (S/FTP, U/FTP, F/UTP) (U/UTP) 5 7 PVC LSZH-

Неэкранированные кабели (U/UTP) являются наиболее популярным и простым в монтаже типом кабелей, однако они не обладают защитой против электромагнитных наводок. При прокладке в непосредственной близости к силовым линиям, рекомендуется обратиться к экранированным решениям. NIKOMAX 15-

кабель NKL 4155C-IB (U/UTP), 6а LSZH-(A)-HFLTx. (IB). 15-

Ordering Table

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг
NKL 4155C-IB	4	6A	U/UTP	Внутренний	Голубой	500	0,046208	27,600

Detailed characteristics

Characteristic	Value
Категория	6а
Полоса пропускания, МГц	500
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	23 AWG (0,565 ± 0,005 мм)
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников, мм	0,23± 0,01
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	1,02 ± 0,05
Материал внешней оболочки	LSZH-компаунд
Исполнение	нг(A)-HFLTx
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,70 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	7,1 ± 0,3
Цвет оболочки	Голубой
Конструкция экрана (общий экран)	–
Защитная плёнка	–
Разрывная нить	Есть
Погонная масса, кг/км	47,5 ± 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 100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,68 ± 0,1
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 93,8
Длина, м	500
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 -20 до +60 °С. Монтаж от 0 до +50 °С. Эксплуатация от -20 до +60 °С
Индивидуальная упаковка	Фанерный барабан
Размеры упаковки (ДхВ или ШхВхГ), мм	380х320
Гарантия	Компонентная - 5 лет. Системная - 15 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX