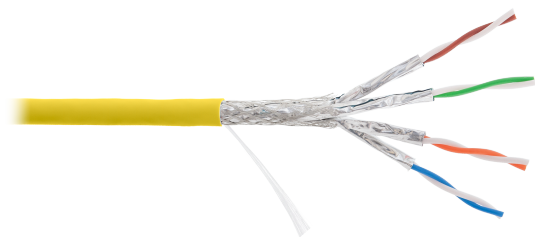


NKL 4375C-YL

Кабель NIKOLAN S/FTP, 4 пары, Кат.7а, 23 AWG, внутренний, LSZH, 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. Применяются для построения сертифицированных СКС NIKOMAX со сроком гарантии до 15-ти лет. Внутренние кабели представлены экранированными (S/FTP, U/FTP, F/UTP) и неэкранированными (U/UTP) моделями категорий от 5е до 7А 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.

Кабели категорий 7А, 7 and 6А — последнее пополнение в модельном ряду 4-й серии. Индивидуальное экранирование каждой пары (S/FTP) дополнительно защищает от перекрестных наводок внутри кабеля, что гарантирует стабильную работу новейших высокоскоростных приложений на частотах до 1000 МГц.

Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Упаковка	Размеры, мм	Объем, м3	Масса, кг
NKL 4375C-YL	4	7A	S/FTP	Внутренний, LSZH	Желтый	500	Барабан	370x250	0,0300	32,5

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	7а
Полоса пропускания, МГц	1000
Тип	S/FTP
Количество пар	4
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	23 AWG (0,58 ± 0,01 мм)
Материал изоляции проводников	Вспененный полиэтилен (PE foam)
Конструкция индивидуального экрана	Al/PES фольга, 100% покрытие.
Толщина изоляции проводников, мм	0,38 ± 0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	1,35 ± 0,05
Материал внешней оболочки	LSZH-компаунд
Исполнение	нг(A)-HFLTx
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	7,8 ± 0,3
Цвет оболочки	Желтый
Конструкция экрана (общий экран)	Оплетка из луженой медной проволоки, покрытие >30%
Защитная плёнка	–
Разрывная нить	Есть
Погонная масса, кг/км	57,2 ± 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
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,74 ± 0,1
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 93,8
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, 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
Гарантия	Расширенная – 5 лет. 15 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX