NKL 1010C-GY

Кабель NIKOLAN U/UTP, 1 пара, Кат.3, многожильный, 24 AWG, внутренний, LSZH, 305м

Многожильные кабели предназначены для изготовления коммутационных шнуров (патч-кордов). Каждый проводник состоит из тонких медных жил, свитых между собой, что обеспечивает лучшую физическую устойчивость к многократным изгибам.

По сравнению с цельными, многожильные проводники отличаются большим затуханием на высоких частотах, что накладывает определенные ограничения на использование таких кабелей и коммутационных шнуров на их основе.

По этой причине суммарная длина коммутационных шнуров в канале связи в общем случае не должна превышать 10-ти метров. Для каналов с коротким постоянным сегментом допускается некоторое увеличение суммарной длины патч-кордов, но не более чем до 20-ти метров. Методика пересчета длины шнуров подробно описана в стандартах связи. Кабель NKL 1010C-GY состоит из 1 пары многожильных медных проводников в LZSH оболочке и соответствует категории 3. Многожильные кабели поставляются в простых картонных коробках, бухтами по 305 метров .

Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг
NKL 1010C-GY	1	3	UTP	Для внутренней прокладки	Светло-серый	305	0,017100	4,450

NKL 1010C-GY

Кабель NIKOLAN U/UTP, 1 пара, Кат.3, многожильный, 24 AWG, внутренний, LSZH, 305м

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	3
Полоса пропускания, МГц	16
Тип	UTP
Количество пар	1
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Многожильный
Диаметр проводников, AWG	24 AWG (7 x 0,192 ± 0,01 мм)
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников, мм	0,22 ± 0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	0,95 ± 0,05
Материал внешней оболочки	LSZH
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,65 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	3,2 ± 0,3
Цвет оболочки	Светло-серый
Погонная масса, кг/км	13,8 ± 0,5
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 5-ти диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 4-х диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие, Н	Не более 40
Волновое сопротивление, Ом	100±15
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,69 ± 0,1
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	93,8
Длина, м	305
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T
Диапазоны температур, °C	Хранение от -20 до +60 °C. Монтаж от 0 до +50 °C. Эксплуатация от -20 до +60 °C
Индивидуальная упаковка	Картонная коробка
Размеры упаковки (ДхВ или ШхВхГ), мм	320x320x210
Гарантия	1 год