



Коммутационные шнуры (патч-корды) широко применяются в любой кабельной системе и предназначены для соединения линий связи с активным сетевым оборудованием, а также для подключения компьютеров на рабочих местах к коммутационным розеткам. Они обеспечивают высокую надежность соединения и позволяют в случае необходимости быстро произвести перекоммутацию.

Коммутационные шнуры состоят из отрезка многожильного патч-кабеля, оконцованного разъемами типа RJ45/8P8C. Разводка кабеля в коммутационных шнурах произведена по стандарту T568B. Место крепления коннектора в шнурах NIKOMAX защищено заливным колпачком, что существенно увеличивает срок службы патч-корда. Колпачки дополнительно снабжены защитой защелок.

Каждый коммутационный шнур NIKOMAX категории 6 и выше при производстве проходит 100% проверку на тестерах Fluke DTX. Это позволяет гарантировать не только их работоспособность, но и полное соответствие самым жестким требованиям, большие запасы по передаточным характеристикам и надежную работу в течение всего срока службы. Шнуры категории 5е проходят выборочное тестирование.

Таблица заказа

P/N	Тип	Кат.	Длина (м.)	Индивидуальная упаковка		Групповая упаковка			Транспортная упаковка	
				Объем, м3	Масса, кг	Кол-во, шт	Объем, м3	Масса, кг	Кол-во, шт	Габариты, мм
NMC-PC4S1F/UTP		5е	0,15	0,000016	0,020	10	-	-	100	356x250x24(-)
NMC-PC4S1F/UTP		5е	0,3	0,000211	0,028	10	0,002100	0,281	300	520x420x29(9,4)
NMC-PC4S1F/UTP		5е	0,5	0,000254	0,043	10	0,002536	0,431	200	520x420x29(9,6)
NMC-PC4S1F/UTP		5е	1,0	0,000338	0,058	10	0,003376	0,585	150	520x420x29(9,8)
NMC-PC4S1F/UTP		5е	1,5	0,000422	0,079	10	0,004224	0,788	120	520x420x29(10,2)
NMC-PC4S1F/UTP		5е	2,0	0,000506	0,102	10	0,005064	1,022	100	520x420x29(11,2)
NMC-PC4S1F/UTP		5е	3,0	0,000634	0,148	10	0,006336	1,480	80	520x420x29(12,8)
NMC-PC4S1F/UTP		5е	5,0	0,001014	0,230	10	0,010136	2,296	50	520x420x29(12,5)
NMC-PC4S1F/UTP		5е	7,5	0,001266	0,344	10	0,012664	3,438	40	520x420x29(14,8)
NMC-PC4S1F/UTP		5е	10,0	0,0014480	0,422	10	0,014480	4,223	35	520x420x29(15,8)

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	5е
Полоса пропускания, МГц	100
Количество пар	4
Тип проводников	Многожильный
Диаметр проводников, AWG	26 (7x0,165 ± 0,01 мм)
Материал изоляции проводников	Полиэтилен (PE)
Материал внешней оболочки	Поливинилхлорид (PVC)
Исполнение	Экранированное
Внешний диаметр оболочки, мм	6 ± 0,3
Цвет оболочки	Серый
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, °C	Хранение от -20 до +60 °C. Монтаж от 0 до +50 °C. Эксплуатация от -20 до +60 °C
Индивидуальная упаковка	Полиэтиленовый пакет
Гарантия	1 год
Схема разводки	С обоих концов по стандарту T568B
Тип коннекторов	2xRJ45/8P8C
Покрытие контактов	Золото, 50 мкд
Защитный колпачок	Заливной, с защитой защелки
Тип кабеля	F/UTP
Конструкция экрана	Общий экран: полиэфирная алюминиевая фольга, со 100% покрытием, проложенная в контакте с дренажным проводником