

Коннектор под витую пару, самозажимной, экранированный, категории 8



Разъемы (коннекторы) RJ45/8P8C предназначены для оконцевания одножильных и многожильных (патч-кордовых) кабелей при производстве коммутационных шнуров (патч-кордов), а также в ряде случаев при прокладке стационарных кабелей связи, для подключения камер видеонаблюдения и т.д. Самозажимные экранированные коннекторы NIKOMAX спроектированы специально для использования с высокоскоростными стационарными кабелями и обеспечивают первоклассные передаточные характеристики. Коннекторы могут быть использованы для стекирования серверного оборудования, рабочих станций, подключения различного специализированного промышленного оборудования и камер видеонаблюдения.

Коннектор **NMC-RJ88SI2-NT-MT** выполнен в литом, полностью экранированном корпусе из цинкалюминиевого сплава. Он состоит из центральной вставки с коннектором RJ45 и платой с IDC контактами, собственно корпуса, разделенного на две половины и хвостовика. Экран кабеля заземляется на подпружиненный контакт в задней части корпуса, обеспечивая полный электрический контакт и дополнительно зажимается хвостовиком, для надежного закрепления кабеля за оболочку. Поддерживаемая толщина по внешней оболочке – 5 – 8,5 мм. Конструкция коннекторов позволяет легко обжимать кабели без какого-либо специализированного инструмента, понадобятся только бокорезы для аккуратного откусывания излишек проводов. Поставляются поштучно, в индивидуальном полиэтиленовом пакете с перфорацией – подобно коммутационным модулям.

Ordering Table

| P/N | Кат. | Тип | Индивидуальная упаковка | |
|-------------------|------|--------|-------------------------|-----------|
| | | | Объем, м3 | Масса, кг |
| NMC-RJ88SI2-NT-MT | 8 | Экран. | 0,000154 | 0,022 |

Detailed characteristics

| Characteristic | Value |
|-----------------------------------|--|
| Категория | 8 |
| Полоса пропускания, МГц | 1600-2000 |
| Исполнение | Полностью экранированное |
| Соответствие стандартам | Превышает требования стандартов: 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, 100VGAnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive, 25GBASE-T, 40GBASE-T |
| Диапазоны температур | Хранение от -40 до +70 °С. Монтаж от 0 до +50 °С. Эксплуатация от -10 до +60 °С |
| Гарантия | 1 год |
| Материал покрытия контактов | Золото, 50 микродюймов |
| Материал покрытия контактов | Олово (100 мкд) |
| Количество переподключений шнуров | Не менее 750-ти |
| Тип IDC контактов (заделка) | Самозажимные |
| Схема разводки | T568A/B |
| Материал IDC контактов | Фосфористая бронза |
| Цвет | Металлик (никель) |
| Сопротивление изоляции | Не менее 500 МОм (при постоянном напряжении 100 В) |
| Предельно выдерживаемая нагрузка | До 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты |
| Допустимый диаметр проводников | ~ 24 - 22 AWG (0,500 - 0,64 мм) |
| Материал корпуса | Цинк-алюминиевый сплав |
| Габариты (ШxВxГ), мм | 55,3x15,0x13,8 мм |
| Упаковка | Индивидуальная – Полиэтиленовый пакет |
| Поддерживаемый диаметр кабелей | 5 - 8,5 мм |
| Тип конектора | RJ45/8P8C |
| Материал контактов | Фосфористая бронза |