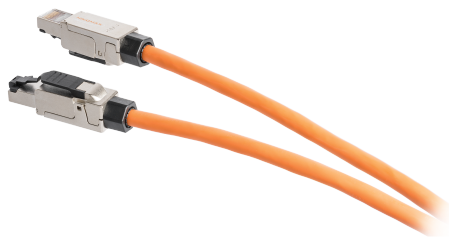


## NMC-RJ88SA2-NT-MT

Коннектор под витую пару, самозажимной, экранированный, категории 6A



Разъемы (коннектор) 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. Коннектор может быть использован для стекирования серверного оборудования, рабочих станций, подключения различного специализированного промышленного оборудования и камер видеонаблюдения.

Коннектор **NMC-RJ88SA2-NT-MT** (кат.6A) выполнен в литом, полностью экранированном корпусе из цинк-алюминиевого 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 – 6–8 мм.

Конструкция коннектора 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.

### Таблица заказа

| P/N          | Кат. | Тип    | Индивидуальная упаковка |           | Групповая упаковка |              |           | Транспортная упаковка |              |           |
|--------------|------|--------|-------------------------|-----------|--------------------|--------------|-----------|-----------------------|--------------|-----------|
|              |      |        | Объем, м3               | Масса, кг | Кол-во             | Габариты, мм | Масса, кг | Кол-во                | Габариты, мм | Масса, кг |
| NMC-RJ88SA6A |      | Экран. | 0,000169                | 0,022     | 70                 | 250x190x210  | 1,64      | 280                   | 515x400x230  | 8,6       |

### Детальные характеристики

| Характеристика                              | Значение                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Категория                                   | 6A                                                                                                                                |
| Полоса пропускания, МГц                     | 500                                                                                                                               |
| 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, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive |
| Диапазоны температур, °C                    | Хранение от -40 до +70 °C. Монтаж от 0 до +50 °C. Эксплуатация от -10 до +60 °C                                                   |
| Гарантия                                    | 1 год                                                                                                                             |
| Материал покрытия контактов                 | Золото, 50 микродюймов                                                                                                            |
| Материал покрытия контактов                 | Олово (100 мкд)                                                                                                                   |
| Количество переключений шнуров              | Не менее 750-ти                                                                                                                   |
| Тип IDC контактов (заделка)                 | Самозажимные                                                                                                                      |
| Схема разводки                              | T568A/B                                                                                                                           |
| Материал IDC контактов                      | Фосфористая бронза                                                                                                                |
| Цвет                                        | Металлик (никель)                                                                                                                 |
| Сопротивление изоляции (500) В, МΩ*км       | Не менее 500 МОм (при постоянном напряжении 100 В)                                                                                |
| Предельно выдерживаемая нагрузка            | До 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты                                                                                               |
| Допустимый диаметр проводников              | ~24-23 AWG (0,500-0,585 мм)                                                                                                       |
| Допустимый диаметр изоляции проводников, мм | 1,6                                                                                                                               |
| Материал корпуса                            | Цинк-алюминиевый сплав                                                                                                            |
| Габариты (ШxВxГ), мм                        | 55,3x15,0x13,8                                                                                                                    |
| Упаковка                                    | Индивидуальная – Полиэтиленовый пакет                                                                                             |
| Поддерживаемый диаметр кабелей, мм          | 6-8 мм                                                                                                                            |
| Тип конектора                               | RJ45/8P8C                                                                                                                         |
| Материал контактов                          | Фосфористая бронза                                                                                                                |