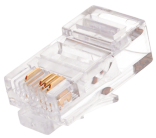
# NMC-RJ84FZ06UD1-100



Коннектор под витую пару, категории 5, 8P4C, универсальные ножи, плоский ввод, 100 шт.

Разъемы (коннекторы) RJ45/8P4C 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.

По типу ножей коннекторы делятся на три основных типа: для оконцевания многожильных кабелей (патч-кордов), для одножильных (стационарных) кабелей и универсальные, подходящие для обоих типов проводников. Использование несоответствующего типа коннектора не гарантирует качественного обжима вследствие неправильного врезания ножей в жилы кабеля и может привести к потери контакта.

Для увеличения максимального количества переподключений, общего срока службы и защиты медных контактов разъемов от окисления, на них дополнительно нанесено золотое покрытие. Обычно толщина покрытия составляет 6 или 50 микродюймов, но может отличаться и в меньшую сторону в более дешевом ценовом сегменте.

По конструкции коннекторы бывают со вставками и без. На вставке, как правило, удобнее разводить жилы, хотя многие монтажники предпочитают более простые модели с направляющими желобками, без вставок.

Рекомендуется также использовать защитные колпачки, которые увеличивают срок службы разъема, повышают удобство работы и придают обжатому кабелю законченный вид.

Коннекторы поставляются упаковками по 100 шт.

## Ordering Table

| P/N | Формат | Тип / категория | Индивидуальная упаковка | | | Транспортная упаковка | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Кол-во | Объем, м3 | Масса, кг | Кол-во | Габариты, мм | Масса, кг |
| NMC-RJ84FZ06UD1-100 | RJ45/8P4C | UTP / кат.5 | 100 шт. | 0,000406 | 0,160 | 100 уп. | 490x370x280 | 15,9 |

# NMC-RJ84FZ06UD1-100

Коннектор под витую пару, категории 5, 8P4C, универсальные ножи, плоский ввод, 100 шт.

## Detailed characteristics

| Characteristic | Value |
|---|---|
| Категория | 5 |
| Полоса пропускания, МГц | 100 |
| Диаметр проводников, AWG | 24-26 (0,51-0,40 мм) |
| Исполнение | Неэкранированное |
| Диапазоны температур, °C | Хранение от -40 до +70 °C. Монтаж от -10 до +50 °C. Эксплуатация от -30 до +80 °C |
| Гарантия | 1 год |
| Материал корпуса | Прозрачный поликарбонат, соответствует UL 94-V2 |
| Упаковка | Полиэтиленовый пакет по 100 шт. |
| Покрытие контактов | Золото, 6 микродюймов |
| Тип конектора | RJ45/8P4C |
| Тип ножей | Универсальные |
| Материал контактов | Фосфористая бронза |
| Допустимый диаметр изоляции проводников, мм | 0.96-1.02 |