

NMC-RP24SE2-1U-MT

Экранированная патч-панель, 24 порта, 19, 1U, категория 6



Коммутационные панели (патч-панели) предназначены для монтажа кабелей в различных подсистемах СКС и подключения отдельных составляющих сети друг к другу при помощи коммутационных шнуров.

Патч-панели NIKOMAX **NMC-RP24SE2-1U-MT** (кат.6) выполнены в стальных, полностью экранированных корпусах и предназначены для монтажа в 19" шкафы или стойки. Панели имеют стандартную высоту в 1U и вмещают по 24 порта RJ45/8P8C. Универсальные IDC контакты 110/KRONE расположены с тыльной стороны панелей, на горизонтальной подложке. Разводка кабелей на патч-панелях производится по двум стандартам: T568 А и В.

Экраны кабелей попарно заземляются на винтовые клеммы. Предусмотрен 9-й заземляющий IDC-контакт – специально под дренажный проводник кабеля. С обеих сторон печатных плат имеются общие шины заземления. Для лучшего экранирования от электромагнитных помех и улучшения связи с неокрашенными направляющими шкафа, стальные корпуса панелей гальванизируются никелем. Предусмотрен встроенный органайзер для надежного закрепления кабелей.

Таблица заказа

| P/N | Кат. | Кол-во портов | Высота, U | Индивидуальная упаковка | | Транспортная упаковка | | |
|---------------|------|---------------|-----------|-------------------------|-----------|-----------------------|--------------|-----------|
| | | | | Габариты, мм | Масса, кг | Кол-во | Габариты, мм | Масса, кг |
| NMC-RP24SE2-6 | | 24 | 1 | 510x110x80 | 1,44 | 10 шт. | 515x375x240 | 16,9 |

Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|---------------------------------------|---|
| Категория | 6 |
| Высота, U | 1 |
| Полоса пропускания, МГц | 250 |
| Исполнение | Полностью экранированное |
| Цвет | Металлик (никель) |
| Диаметр проводников, AWG | ~24-22 AWG (0,50-0,65 мм) |
| Количество портов | 24 |
| Тип разъемов | RJ45/8P8C |
| Материал контактов в разъёме | Фосфористая бронза |
| Материал покрытия контактов | Олово (100 мкд) |
| Материал покрытия контактов | Золото (50 мкд) поверх никеля (100 мкд) |
| Количество переключений шнуров | Не менее 750-ти |
| Тип IDC контактов (заделка) | 110/KRONE |
| Схема разводки | T568A/B |
| Материал IDC контактов | Фосфористая бронза |
| Материал пластика | Высокопрочный, негорючий, соответствует UL94V-0 |
| Маркировка | Все порты пронумерованы, имеются дополнительные маркировочные площадки |
| Монтаж | Шкаф или стойка 19" |
| Глубина в стойке, мм | 100 |
| Материал несущей конструкции | Никелированная сталь: корпус-1,5 мм; крышка-1 мм |
| 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 |
| Контактное сопротивление, мкОм | Не более 20 |
| Контактное сопротивление, мкОм | Не более 2,5 |
| Индивидуальная упаковка | Картонная коробка |
| 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 (для Кат.6), ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive |
| Диапазоны температур, °С | Хранение от -40 до +70 °С. Монтаж от 0 до +50 °С. Эксплуатация от -10 до +60 °С |
| Гарантия | 5 лет – расширенная; 25 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX |