

## PoE - коммутатор на 24+2 порта

# PoE-2404-1



### Обзор:

Это высокопроизводительный и эффективный коммутатор Ethernet с 24 + 2 портами, все порты LAN (24\*RJ45) 10/100 Мбит/с, порты WAN (2\*RJ45) 10/100/1000 Мбит/с. Устройство является наилучшим выбором для локальных сетей малого и среднего размера. Порты UPLINK можно использовать для каскадного подключения устройств или для соединения с высокоскоростным сегментом сети. Использование технологии промежуточного хранения в сочетании с динамическим распределением памяти гарантирует эффективное распределение полосы пропускания для каждого порта. Устройство может быть успешно подключено к вашей рабочей сети или серверу в режиме plug and play. Это гибкая антиблокирующая архитектура, которая позволяет не ограничиваться полосой пропускания. Коммутатор поддерживает полудуплексное управление потоком и полнодуплексный режим при подключении медленных клиентов (10 Мбит/с). LAN порты коммутатора поддерживают адаптивную функцию (скорость портов независима). Порт использует режим промежуточного хранения, который может эффективно изолировать широковещательные пакеты, уменьшить количество пакетов с ошибками и неправильных пакетов, чтобы избежать перегрузки сети и сетевых конфликтов. Производительность устройства превосходна, устройство удобно в использовании. Этот коммутатор широко используется в небольших локальных сетях, локальных сетях малых и средних предприятий.

### Характеристики:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Модель                    | PoE-2404-1  |
| Передача данных           | 1/2, 3/6, 4/5, 7/8  |
| Подача питания            | 1/2+, 3/6- ; 4/5+, 7/8-   |
| Выходная мощность на порт | 15,4Вт / 30Вт (IEEE 802.3af)  |
| Порты                     | 24*10/100 Мб/с PoE, 2*10/100/1000 Мб/с Uplink   |
| Требование к кабелю       | витая пара категории 5 или выше   |
| Стандарты / протоколы     | IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX<br>IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3af PoE            |
| Способ пересылки          | Хранение и пересылка<br>Полудуплекс и полный дуплекс в соответствии с IEEE 802.3x                   |
| Дальность передачи        | 100м (имеется переключатель режима до 250м на 10Мбит/с)   |
| Хранение MAC-адресов      | 2048  |
| Буфер (память)            | 48 Кб встроенной памяти   |
| Пропускная способность    | 7.2 Гб/с  |
| Сетевая задержка          | Менее 20 мкс для 64-байтовых кадров в режиме промежуточного хранения при скорости передачи 100 Мб/с |
| Питание                   | 52В постоянный ток, 5.8А, 300Вт<br>(б/п встроенный, кабель-220 в комплекте)                         |
| Защита от перенапряжения  | Да  |
| Материал корпуса          | Металл  |
| Исполнение                | Настольный (в комплекте уголки для крепления в стойку U1)   |
| Светодиодная индикация    | Общие: питание, PoE питание<br>На портах: link, активность, скорость, PoE включено, PoE ошибка      |
| Рабочие условия           | При работе: -10 °C ~ 55 °C , хранение: -40 °C ~ 70 °C ,<br>отн. влажн.10-90% без конденсата.        |
| Стандарт                  | ISO9001   |
| Норма безопасности        | CE / CCC / FCC  |
| Гарантия                  | 1 год   |
| Размеры (Д × Ш × В)       | 31x18.5x4.6 см  |
| Вес                       | 2.5 кг  |