

РoЕ - коммутатор на 24+4 порта

РoЕ-2403



Обзор:

Это высокопроизводительный и эффективный коммутатор Ethernet с 24 + 4 портами, 10/100/1000 Мбит/с, 100 Мбит/с, который является наилучшим выбором для локальных сетей малого и среднего размера. Он предоставляет пользователю 24 порта 10/100 Мбит/с, а также 4 порта UPLINK / 1000 Мбит/с, которые можно использовать для каскадного подключения устройств с более высокой пропускной способностью. Использование технологии промежуточного хранения в сочетании с динамическим распределением памяти гарантирует эффективное распределение полосы пропускания для каждого порта. Поддержка объединения портов в VLAN и тегированных портов VLAN, агрегации портов, управления полосой пропускания, зеркалирования портов, приоритетов, таблицы статических MAC-адресов, безопасности портов и т.д. Устройство может быть успешно подключено к вашей рабочей группе или серверу (к сети с пропускной способностью 100 Мбит/с) 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). Каждый порт коммутатора поддерживает 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.

Особенности устройства:

- ◆ Соответствует стандарту IEEE 802.3af/at.
- ◆ 24 * 10/100 Мбит/с и 4 * 1000 Мбит/с адаптивным RJ45, поддержка автоматического переключения (Auto-MDI / MDIX)
- ◆ Поддержка функции ограничения скорости переключателя
- ◆ Все порты поддерживают молниезащиту 2 кВ.
- ◆ Позволяет каскадирование к устройствам с линией связи 1000М.
- ◆ Все порты поддерживают полудуплексное управление потоком IEEE 802.3х и полнодуплексный режим при запросах от медленных устройств.
- ◆ Антиблокирующая коммутационная архитектура, пересылка на полной скорости и фильтрация пакетов данных с максимальной гибкостью.
- ◆ Поддержка таблицы MAC-адресов (4096), автоматическая настройка режима передачи и скорости передачи;
- ◆ Светодиодный индикатор показывает питание и обмен данными;
- ◆ Встроенный источник питания.
- ◆ Стандартный металлический корпус.

Характеристики:

Решение	RTL8370N+4*RTL8309N+3*IP808AR
Стандарты / протоколы	IEEE 802.3Q, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af/at
Топология	Звезда
Сетевая среда	10BASE-T: неэкранированная категории 3, категории 4, категории 5 витая пара (макс. 100м) 100BASE-TX/100BASE-T: неэкранированная категории 5, прочие категории 5 витая пара (макс. 100м)
Порты	24*10 / 100M RJ45 порты (Автосогласование / Auto MDI / MDIX) 4*10/100 / 1000M BASE-T порты (Автосогласование / Auto MDI / MDIX)
Коммутация	Для каскадирования использовать только порт UP-LINK
Способ пересылки	Хранение и пересылка
Хранение MAC-адресов	4096
Обменная емкость	12.8Gbps
Скорость пересылки	9.523Mpps
Cache	2M bit
Jumbo-кадр	9216Byte
Индикатор (питание)	Питание: желтый свет. Когда нагрузка подключена, индикатор горит постоянно.
Индикатор (данные)	Передача данных: зеленый свет. Когда идет обмен пакетами, индикатор мигает.
Питание	АС:100-240В 50/60Гц; выход PoE питания на портах DC:52В , 360Вт (общая)
PoE питание по жилам	1/2 (+) , 3/6 (-)
Выходная мощность порта POE	На каждом порту макс. 30Вт, суммарно макс. 360Вт
Функция ограничения скорости	Поддержка ограничения скорости POE 10М / 100М (порт работает со скоростью 100М при длине линии до 100метров; расстояние передачи POE может достигать 250 метров, но при этом скорость передачи будет ограничено 10М)
Статическая мощность	3.396Вт (220В / 50Гц)
Рабочие условия	При работе: -10 °С ~ 70 °С , отн. влажн.10-90% без конденсата. При хранении: -40 °С ~ 85 °С, отн. влажн.5-95% без конденсата.
Материал корпуса	Металл
Размеры (Д × Ш × В)	440×200×45мм