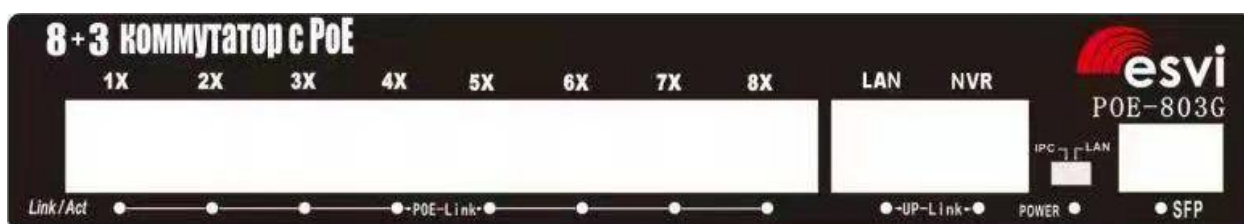


## PoE - коммутатор на 8+3 порта

# PoE-803G



### Обзор:

Это высокопроизводительный и эффективный коммутатор Ethernet с 8 + 3 портами, все порты LAN 10/100 Мбит/с, WAN порты (2\*RJ45 + 1\*SFP) 10/100/1000 Мбит/с. Устройство является наилучшим выбором для локальных сетей малого и среднего размера. Порты UPLINK 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. Устройство может быть успешно подключено к вашей рабочей сети или серверу (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). 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.

### Особенности устройства:

- ◆ Соответствует стандарту IEEE 802.3af/at.
- ◆ 8 \* 10/100 Мбит/с и 2 \* 10/100/1000 Мбит/с адаптивным RJ45 + 1\* SFP порт, поддержка автоматического переключения (Auto-MDI / MDIX)
- ◆ Поддержка функции ограничения скорости переключателя, изоляции порта
- ◆ Все порты поддерживают молниезащиту 2 кВ.
- ◆ Позволяет каскадирование к устройствам с линией связи 1000М.
- ◆ Все порты поддерживают полудуплексное управление потоком IEEE 802.3x 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 (2048), автоматическая настройка режима передачи и скорости передачи;
- ◆ Светодиодный индикатор показывает питание и обмен данными;
- ◆ Встроенный источник питания.
- ◆ Стандартный металлический корпус.

## Характеристики:

Решение	RTL8367S + 2*RTL8305NB
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	LAN: 8*10/100 М RJ45 порты WAN: 2*10/100/1000 М BASE-T порты 1* SFP(оптоволокно) (по всем портам автосогласование / Auto MDI / MDIX)
Коммутация	Для каскадирования использовать только порт UP-LINK
Способ пересылки	Хранение и пересылка
Хранение MAC-адресов	2048
Обменная емкость	7.6 Gbps
Скорость пересылки	5.65 Mpps
Cache	1.5 M bit
Jumbo-кадр	2048/9K Byte
Индикатор (питание)	Горит красным
Индикатор (PoE питание)	Питание: желтый свет. Когда нагрузка подключена, индикатор горит постоянно.
Индикатор (данные)	Передача данных: зеленый свет. Когда идет обмен пакетами, индикатор мигает. Становится голубым при скорости передачи 1Гб/с.
Питание	АС:100-240В 50/60Гц; выход PoE питания на портах DC:52В , 150Вт (общая мощность)
PoE питание по жилам	1/2 ( + ) , 3/6 ( - )
Выходная мощность порта POE	На каждом порту макс. 15.4Вт, суммарно макс. 150Вт
Функция ограничения скорости	Поддержка ограничения скорости по POE-портам 10М / 100М (порт работает со скоростью 100М при длине линии до 100 метров; расстояние передачи POE может достигать 250 метров, но при этом скорость передачи данных будет ограничена 10М, переключатель в положение «IPC», требуется перезагрузка свича по питанию)
Электромагнитная совместимость	CE class B, FCC part 15, class B, VCCL class B, C-Tick
Норма безопасности	CE / LVD
Рабочие условия	При работе: -10 °С ~ 40 °С , отн. влажн.10-90% без конденсата.
Материал корпуса	Металл
Размеры (Д × Ш × В)	20x11.8x4.4 см

### Иллюстрация использования коммутатора.

