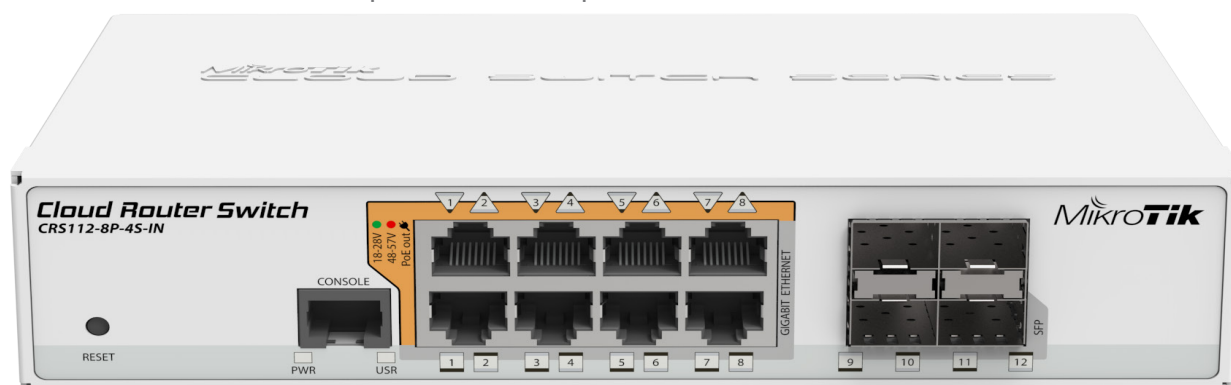


CRS112-8P-4S-IN

CRS112-8P-4S-IN — это PoE-коммутатор с восемью гигабитными портами RJ45, который поддерживает разные варианты питания: автоматическое определение 802.3af/at PoE/PoE+ и пассивное PoE. Кроме того, четыре порта SFP обеспечивают возможность подключения оптоволоконка для аплинков со скоростью до 1 Гбит/с. Коммутатор CRS112-8P-4S-IN оснащён 12 независимыми коммутируемыми портами. Блок питания 28 В, 3,4 А уже входит в комплект. На задней панели корпуса есть дополнительный разъём питания DC, поддерживающий напряжение 48–57 В (в комплект не входит, приобретается отдельно). При использовании входного питания 48–57 В DC коммутатор может питать устройства стандарта 802.3af/at (устройство автоматически определяет и подаёт правильное питание). Максимальный ток — 1 А на порт при входном напряжении 18–28 В, и 450 мА на порт при 48–57 В. Общий лимит составляет 2,8 А при 24 В и 1,4 А при 48–57 В.



Наша серия CRS сочетает в себе полнофункциональный маршрутизатор и управляемый коммутатор с функциями уровня L3, работающий под управлением знакомой операционной системы RouterOS. Все специальные параметры настройки коммутатора доступны в отдельном меню Switch, однако при желании порты можно исключить из конфигурации коммутатора и использовать их для маршрутизации.

Устройство предоставляет весь базовый функционал управляемого коммутатора и даже больше: позволяет управлять переадресацией между портами, применять MAC-фильтры, настраивать VLAN, зеркалировать трафик, ограничивать пропускную способность и даже изменять некоторые поля заголовков MAC и IP. Также поддерживается IGMP snooping.

Функции коммутатора

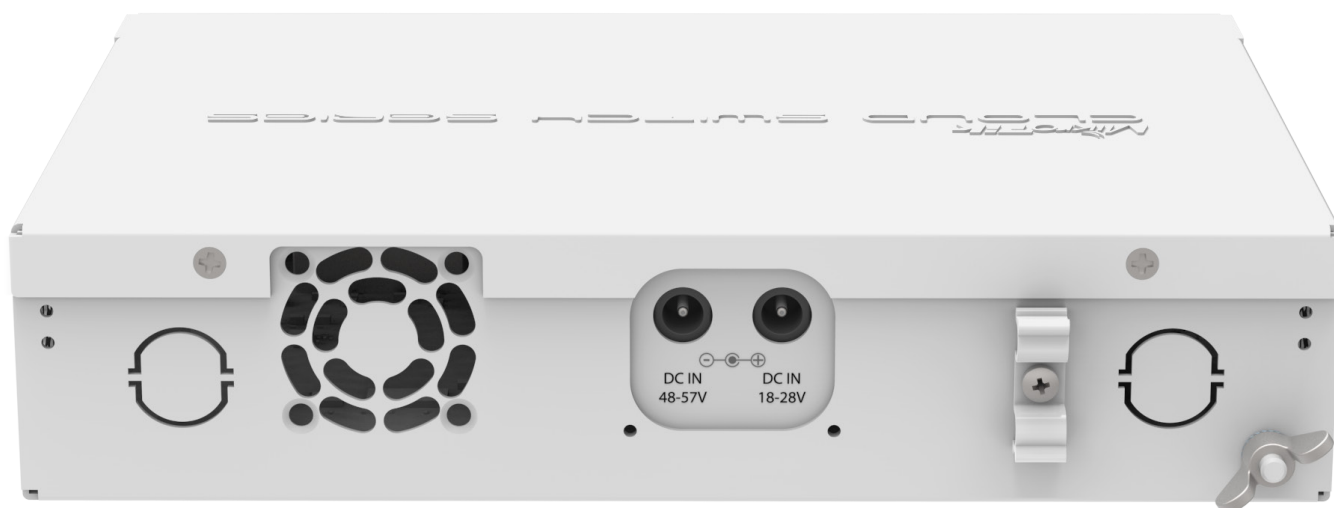
- Неблокируемая коммутационная способность уровня 2
- Таблица хостов 16K
- IEEE 802.1Q VLAN
- Поддерживает до 4 тыс. одновременных VLAN
- Изоляция порта
- Защита портов
- Broadcast storm контроль
- Зеркальное отображение входящего/исходящего трафика портов
- Протокол Spanning Tree
- Список контроля доступа
- Обнаружение устройств MikroTik
- SNMP
- Поддержка jumbo-кадров размером 9204 байт
- IGMP snooping
- Статическое агрегирование ссылок

Особенности

- 8 Gigabit RJ45 портов
- 4 SFP порта
- Неблокируемая пропускная способность: 12 Гбит/с
- Пропускная способность коммутации: 24 Гбит/с
- Скорость пересылки: 17,8 млн пакетов/сек
- Максимальная потребляемая мощность: 10 Вт (без подключенных устройств PoE)
- Поддерживает PoE+ IEEE 802.3at/af и пассивное PoE 24 В
- Тихая работа без вентилятора
- Настольный-стоечный

Характеристики

Код продукта	CRS112-8P-4S-IN
Номинальная частота процессора	QCA8511
Размер оперативной памяти	128 MB
Тип хранилища	Flash
Размер хранилища	16 MB
10/100/1000 Ethernet порты	8
SFP порты	4
Серийный порт	RJ45
PoE out	Yes, 802.3af/at
Поддерживаемое входное напряжение	18 V - 57 V
Габариты	200 x 142 x 44 mm
Операционная система	RouterOS, level 5 license
Максимальное энергопотребление	160 W
Максимальное энергопотребление базового устройства	10 W



Адаптер питания
28 В 3,4 А



Крепления для
монтажа



Шнур питания



Винты