

CRS328-4C-20S-4S+RM

CRS328-4C-20S-4S+RM — это коммутатор с 28 независимыми портами и комбо-группой портов.

Устройство оснащено двадцатью портами SFP, четырьмя портами SFP+ для 10G-модулей и четырьмя комбо-портами, в которых можно выбрать использование SFP или RJ45.

Выбор активных портов возможен и программно — при подключении всех восьми кабелей можно с помощью скрипта указать, какие четыре комбо-порта будут работать.

Коммутатор выполнен в 1U корпусе для установки в стойку и оснащён двумя блоками питания 100–240 В с функцией резервирования.

Для управления и отладки предусмотрен RJ45 консольный порт, а кнопку режима можно настроить для выполнения любых команд RouterOS.

Устройство поддерживает функцию «Dual boot», позволяющую выбрать между двумя операционными системами — RouterOS и SwOS.

Если нужна упрощённая система с функциями коммутатора, используйте SwOS.

Если требуется маршрутизация и функции уровня L3, используйте RouterOS.

Выбор операционной системы возможен из RouterOS, SwOS или через RouterBOOT loader.

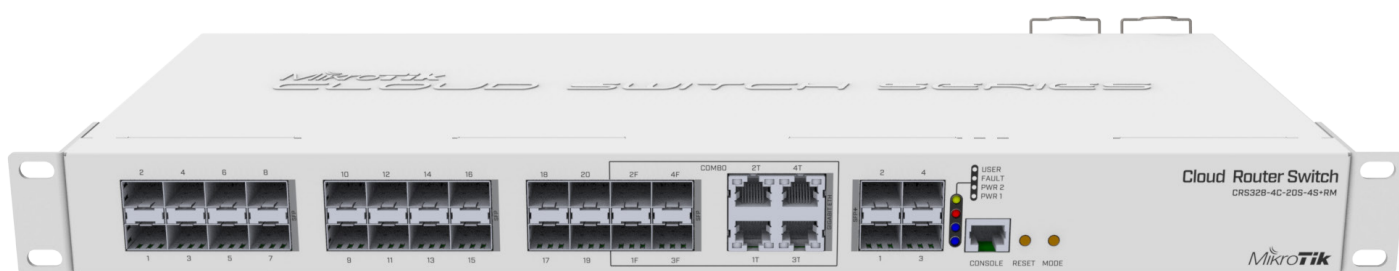
Все эти возможности сочетаются с доступной ценой, обеспечивая лучшее соотношение цены и производительности на рынке.

Функции

- Неблокируемая коммутационная способность уровня 2
- Таблица хостов 16K
- IEEE 802.1Q VLAN
- Поддерживает до 4 тыс. одновременных VLAN
- Изоляция порта
- Безопасность порта
- Управление широковещательными штормами
- Зеркальное отображение входящего/исходящего трафика портов
- STP / RSTP / MSTP
- Список контроля доступа
- Обнаружение устройств MikroTik
- SNMP
- Поддержка больших кадров размером 10218 байт
- IGMP snooping
- IEEE 802.3ad и статическое агрегирование каналов

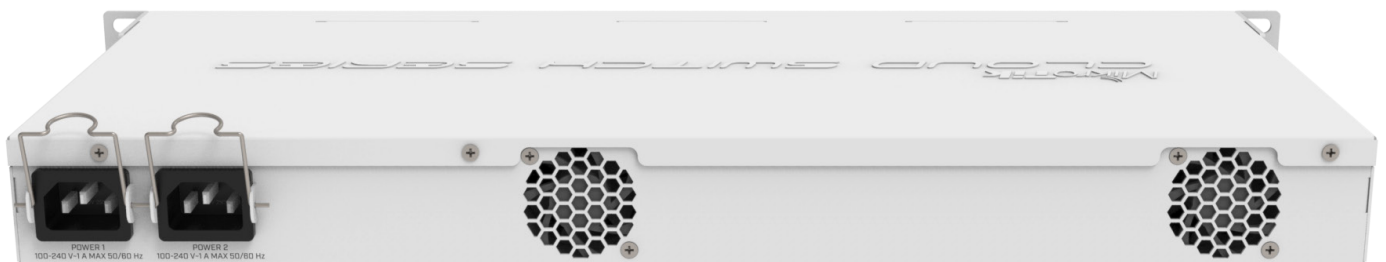
Особенности

- 20 SFP портов
- 4 ETH/SFP комбо порта
- 4 SFP+ порта
- Неблокируемая пропускная способность: 64 Gbps
- Пропускная способность коммутации: 128 Гбит/с
- Скорость пересылки: 95,2 млн пакетов в сек.
- Последовательный консольный порт RJ45
- Двойной блок питания
- Максимальная потребляемая мощность: 43 Вт
- Управление вентилятором в зависимости от температуры
- 1U крепления для монтажа в стойку



Характеристики

Код продукта	CRS328-4C-20S-4S+RM
CPU	98DX3236A1 800 MHz
RAM	512 MB
Тип хранилища	Flash
Размер хранилища	16 MB
Switch chip model	98DX3236A1
SFP разъемы	20
SFP+ разъемы	4
Комбинированные порты Ethernet/SFP	4
Операционная система	SwOS / RouterOS (Dual boot)
Поддерживаемое входное напряжение	100 - 240 V
Габариты	443 x 194 x 44 mm
Рабочая температура	-20°C .. +60°C
Максимальное энергопотребление	43 W
Последовательный порт	RJ45
Уровень лицензии	5



Two IEC power
cords



Rack ears