
Коммутатор Cloud Router Switch Mikrotik 317-1G-16S+

CRS317-1G-16S+RM



Описание

Новый CRS317-1G-16S+RM представляет собой мощный rack-коммутатор 3-го уровня который имеет 16 портов SFP+ для высокопроизводительных подключений 10 Gigabit Ethernet и один медный порт 1 Gigabit Ethernet для управления, двухъядерный процессор и 1ГБ оперативной памяти.

CRS317-1G-16S+RM базируется на чипе коммутации нового поколения, обеспечивающим заявленную скорость и производительность для всех шестнадцати портов 10 Gigabit Ethernet. Новые функции, такие как аппаратная поддержка протокола STP (Spanning Tree Protocol) и протокол агрегации каналов Link Aggregation (LACP), а также наличие двух блоков питания обеспечивают защиту от петель и настоящую бесперебойную производительность для самой требовательной сети.

Устройство имеет корпус для пассивного охлаждения, поэтому коммутатор полностью бесшумный - но при повышении температуры два резервных вентилятора автоматически будут поддерживать систему охлаждения в норме.

Устройство может работать под управлением любой ОС: SwOS и RouterOS Level6 - которые можно выбрать на этапе загрузки и поддерживает оба типа оптических модулей: SFP (1.25 Гбит) и SFP+ (10 Гбит).

Основные особенности:

- Возможность выбора SwOS или RouterOS при загрузке;
- Неблокируемая коммутация Layer 2;
- Таблица MAC-адресов 16K;
- IEEE 802.1Q VLAN;
- Поддержка до 4K VLAN одновременно;
- Изоляция и безопасность портов;
- MSTP;
- Аппаратная пересылка MPLS-трафика (в будущей

версии ПО);

- Графический веб-интерфейс пользователя;
- Двухъядерный процессор с частотой 800 МГц;
- Функция защиты от широковещательных штормов;
- Зеркалирование входящего/исходящего трафика портов;
- Протокол Rapid Spanning Tree (RSTP);
- Агрегирование каналов (LACP);
- Список контроля доступа;
- Обнаружение других устройств MikroTik поблизости;
- SNMP v2/v3.

Комплект поставки:

- IEC кабель питания - 2шт;
- Комплект крепления в стойку.

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Интерфейсы

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

1

Интерфейсы 10GBase-X SFP+

16

Количество основных портов

16

Тип Uplink портов

GigabitEthernet SFP

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C

от -20 до 60