



Коммутатор MikroTik CSS106-1G-4P-1S

CSS106-1G-4P-1S

Описание

Коммутатор MikroTik
CSS106-1G-4P-1S (RB260GSP)

- новый продукт в линейке сетевого оборудования MikroTik, предназначенный для сетей SOHO.

Основным достоинством новинки является то, что RB260GSP может обеспечить питанием внешние устройства через Passive-PoE на 2-5 портах (до 1А на порт, суммарно до 2А на 4 порта). Этот функционал доступен как в случае питания самого устройства RB260GSP через блок питания (джек), так и в случае его питания по технологии PoE посредством порта Ether1 (но это не рекомендуется в ситуациях с раздачей большой мощности устройством RB260GSP).

Новая модель сконструирована на базе чипсета Atheros AR8327, имеет 5x10/100/1000 Ethernet-портов, 1 порт Gigabit SFP с поддержкой DDMI. Новый коммутатор RB260GSP обладает процессором Taifatech TF470 (RISC, 50MHz) и 96K SRAM.

На коммутаторе MikroTik RB260GSP установлена операционная система MikroTik SwOS, легко управляемая посредством web-браузера и обеспечивающая помимо стандартного функционала, множество незаменимых функций, таких как перенаправление портов, фильтрация по MAC адресу, конфигурирование VLAN, зеркалирование трафика, ограничение пропускной способности и многое другое.

Коммутатор имеет пластиковый корпус, питание может осуществляться через специальный разъем или посредством Passive PoE (Ethernet port). Демократичная цена, в сочетании с богатым функционалом, делает коммутатор MikroTik RB260GSP оптимальным выбором для организации локальных сетей малых предприятий.

Коммутатор RB260GSP рекомендуется использовать с SFP-модулями от MikroTik: S-85DLC05D, S-31DLC20D и S-35/53LC20D (не входят в комплект поставки).

Список совместимых SFP-модулей https://wiki.mikrotik.com/wiki/MikroTik_SFP_module_compatibility_table
(https://wiki.mikrotik.com/wiki/MikroTik_SFP_module_compatibility_table)

Область применения:

Сети малых предприятий;
Домашние сети

Основные особенности:

5x10/100/1000 Ethernet (Passive PoE на портах 2-5), 1xGigabit Ethernet SFP;
Операционная система MikroTik SwOS;
Процессор Taifatech TF470 (RISC, 50MHz);
Чипсет Atheros AR8327, 96K SRAM

Комплектация:

коммутатор;
блок питания 24V/2.5A;

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L2

Интерфейсы

Тип основных портов

GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

5

Интерфейсы 1000BaseX SFP

1

Количество портов с поддержкой PoE

5

Количество основных портов

5

Тип Uplink портов

GigabitEthernet RJ45

Питание

Напряжение питания

10-30V DC

Блоки питания

1шт. внешний

Допустимое напряжение питания

8-30V DC

PoE

Поддержка PoE

Да

Стандарт PoE

passivePoE

PoE бюджет, W

53

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C

от -20 до 70

Система охлаждения

Пассивная

Размеры, мм

113x139x28mm

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку