

Коммутатор управляемый MikroTik CRS326-24S+2Q+RM



Производитель: [MikroTik \(Микротик\)](#)

Вес: 2.65 кг

Гарантия: [12 месяцев](#)

Описание

CRS326-24S+2Q+RM – продвинутый высокопроизводительный управляемый L3-коммутатор, отлично подходящий для работы с большими объемами данных (например, обеспечивая провайдерский доступ в Интернет или поддерживая работу крупного дата-центра). Имеет 2 порта QSFP+ (40 Гбит/сек) для суперскоростных оптических соединений, а также 24 порта SFP+ (10 Гбит/сек), что обеспечивает общую незаблокируемую пропускную способность 320 Гбит/сек и коммутационную емкость 640 Гбит/сек со скоростью пересылки большинства распространенных пакетов до 252 Мбит/сек!

Коммутатор имеет функцию двойной загрузки «Dual boot», которая позволяет выбирать, какой операционной системой будет управляться устройство (SwOS – упрощенная операционная система с коммутационными возможностями; RouterOS – функциональная операционная система с возможностью маршрутизации Layer 3). Выбор желаемой ОС возможен из меню RouterOS, SwOS или из настроек загрузчика RouterBOOT.

Коммутатор прост в управлении: имеет полноразмерный USB-порт для конфигурации, а также консольный порт RJ45. Устройство оснащено встроенным двойным блоком питания для обеспечения резервирования.

Характерные особенности коммутатора:

- Незаблокируемая матрица коммутации Layer 2;

- Таблица на 16 тыс. хостов;
- IEEE802.1Q VLAN;
- Поддержка до 4 тыс. одновременных VLAN'ов;
- Изоляция портов;
- Безопасность портов;
- Контроль широковещательного шторма;
- Зеркалирование портов для вх./исх. трафика;
- Список контроля доступа;
- RTSP (Rapid Spanning Tree Protocol);
- MikroTik neighbor discovery;
- SNMP v1;
- Веб-доступ к графическому интерфейсу.

Коммутатор предоставляет пользователю как базовые, так и продвинутые возможности управления: port-to-port маршрутизация, MAC-фильтрация, настройка VLAN'ов, зеркалирование трафика, ограничение полосы пропускания, а также настройка некоторых заголовков в полях MAC и IP. Устройство поддерживает оба типа оптических модулей: SFP (1.25 Гбит) и SFP+ (10 Гбит).

Форм-фактор устройства позволяет его монтаж в коммутационную стойку 19 дюймов (rack-mount).

Характеристики

QSFP+ порты:	2
SFP+ порты:	24
10/100 Мбит/с LAN (Fast Ethernet):	1
Процессор:	QCA9531
Частота процессора, МГц:	650
Объем ОЗУ, МБ:	64
Объем ПЗУ, МБ:	16
Тип ПЗУ:	FLASH
USB-порты:	1
Тип USB:	USB 2.0 type A
Операционная система:	RouterOS / SwOS
Уровень лицензии RouterOS:	Level 5
Консольный порт:	RJ45
Разъем питания:	1
Входное напряжение:	100—240 В переменного тока
Макс. потребляемая мощность, Вт:	69
Материал корпуса:	Сталь
Рабочая температура:	от -20 до +60 °C
Габариты:	443 x 183 x 44 мм
Крепление в стойку 19 дюймов (rack-mount):	Да