Маршрутизатор MikroTik RB1100AHx4 (RB1100x4)

Производитель:	MikroTik (Микротик)
Вес:	1.93 кг
Скорость LAN портов:	1 Гбит/с
Наличие USB порта:	Есть
Наличие PoE:	Есть
Количество LAN портов:	13
Количество SFP\SFP+ портов:	Нет
Гарантия:	12 месяцев

Описание

MikroTik RB1100x4 "RB1100AHx4" высокопроизводительный маршрутизатор производства MikroTik. Построен на мощном сетевом четырехъядерном процессоре Alpine AL21400 производства Annapurna, имеющий на борту 4 вычислительные ядра Cortex A15, работающие на частоте 1.4 ГГц. Процессор можно разогнать до 2 ГГц.

RB1100AHx4 оснащен двумя портами SATA3 и еще двумя портами стандарта M.2. В базовый комплект поставки уже включен один SSD накопитель стандарта M.2. Два накопителя с типом подключения SATA3 могут быть установлены по обе стороны корпуса, крепятся они при помощи металлического шасси.

Алюминиевый корпус 1U с возможностью установки в 19" стойку.

Тринадцать портов Gigabit Ethernet с поддержкой Auto-MDI/X и возможностью объединения в две группы по 5 портов используя функционал switch, bypass ethernet двух портов.

Аппаратное ускорение IPSec. Маршрутизатор оснащен двумя блоками питания для обеспечения функции резервирования и обеспечения бесперебойной работы. Дополнительно на задней панели предусмотрен терминальный вход для подвода питания (48V).

Производитель заявляет, что новинка обеспечивает пакетную производительность на уровне 5.5 MPPS (миллионов пакетов/сек) и способна прокачивать 7.5 Гбит/сек. При использовании IPsec с шифрованием AES128 обещается производительность порядка 2.2 Гбит/сек.

Устройство доступно в двух исполнениях: обычный RB1100AHx4 (RB1100x4) и RB1100AHx4 Dude Edition (RB1100Dx4). В последней модели доступны 2 порта SATA и 2 порта M.2.

Характеристики

Операционная система	RouterOS
Лицензия (Router OS), lvl	6
Порты 10/100/1000 Mbit	13
Частота процессора	1400MHz
Объём RAM	1GB
Объём ROM	128MB
Максимальная потребляемая мощность, W	25
Комплектация	Маршрутизатор
Материал корпуса	Металл
Размеры без упаковки, мм	444 x 148 x 47
Рабочая температура, °C	от -30 до +60
Относительная влажность, %	от 10 до 90 (без конденсации)
Вес в упаковке	1500 г