



Маршрутизатор MikroTik Cloud Core Router 1036-12G-4S

CCR1036-12G-4S

Описание

MikroTik CCR1036-12G-4S - новейшее высокопроизводительное решение уровня ядра, обеспечивающее непревзойденную пропускную способность. Благодаря 36-ядерному процессору Tiler, маршрутизатор CCR1036-12G-4S способен обрабатывать до 24 млн пакетов в секунду, обеспечивая пропускную способность до 16Гбит/с. Устройство имеет суммарно 12МБ кэш, поставляется с 4Гб оперативной памяти, но не имеет ограничений памяти в операционной системе RouterOS, что позволяет устанавливать и использовать память 16Гб и больше. Также устройство имеет встроенную память 512 Мб NAND.

Маршрутизатор MikroTik CCR1036-12G-4S поставляется с 2 Гб оперативной памяти, но не имеет ограничений памяти в операционной системе RouterOS, что позволяет устанавливать и использовать память 16Гб и больше. Также устройство имеет встроенную память 1 Гб NAND.

CCR1036-12G-4S имеет два слота SODIMM, последовательный консольный разъем, USB порт, 12 портов Gigabit ethernet, каждый из которых напрямую подключен к центральному процессору, а также 4 порта SFP. Комплект поставки включает маршрутизатор, исполненный в форм-факторе 1U, сенсорный дисплей и блок питания, а также кабель питания и usb кабель. Рекомендовано к использованию совместно с SFP модулями MikroTik: S-85DLC05D, S-31DLC20D и S-35/53LC20D (SFP модули не входят в комплект поставки)

Основные особенности:

- Процессор Tiler Tile-Gx36, 36 ядер, 1,2ГГц на ядро;
- 4Гб оперативной памяти, возможность расширения;
- 8 млн пакетов/с в стандартном режиме, 24млн пакетов/с в режиме fastpath;
- Пропускная способность до 16Гбит/с;
- 12 портов Gigabit ethernet, 2 слота SODIMM, 1 консольный порт, 1 USB порт, 4 порта SFP