ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Маршрутизатор Mikrotik Cloud Core Router 1016-12G

CCR1016-12G

Описание

MikroTik CCR1016-12G - это высокопроизводительный маршрутизатор промышленного класса, способный обрабатывать миллионы пакетов в секунду. Устройство исполнено на базе современного процессора Tilera Tile-Gx16 , который имеет 16 ядер с частотой каждого 1,2ГГц и суммарно 12МБ кэш. Маршрутизатор обладает непревзойденной поизводительностью, пропускная способность составляет 1,5 миллиона пакетов в секунду в стандартном режиме, и более 17 миллионов пакетов в секунду в режиме fastpath.

Маршрутизатор MikroTik CCR1016-12G 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 512 Мб NAND.

CCR1016-12G имеет два слота SODIMM, последовательный консольный разъем, USB порт, 12 портов Gigabit ethernet, каждый из которых напрямую подключен к центральному процессору. 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 Tilera Tile-Gx16, 16 ядер, 1,2ГГц на ядро;
2 Гб оперативной памяти, возможность расширения;
1,5 млн пакетов/с в стандартном режиме, более 17млн пакетов/с в режиме fastpath;
12 портов Gigabit ethernet, 2 слота SODIMM, 1 консольный порт, 1 USB порт;

Общие

Модульные блоки питания маршрутизатора	Да
Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора	Интерфейсы 10/100/1000Base-T
Производительность маршрутизатора Gbps	12