**Описание маршрутизатора MikroTik Cloud Core Router 2216-1G-12XS-2X**

Начните свое 100-гигабитное путешествие с нашим новым флагманским продуктом: Cloud Core Router 2216! Его мощный 16-ядерный CPU может обмениваться ударами с мощным 72-ядерным CPU Tile нашего предыдущего флагмана – CCR1072.

Но исключительный чип Marvell Prestera Aldrin2 действительно выводит его на новый уровень благодаря L3! Наш предыдущий CCR2116 имел микросхему коммутатора с четырьмя линиями подключения 10G CPU, но на этот раз есть четыре линии 25G!

Есть 2 порта QSFP28 для очень быстрого подключения 100 гигабит, 12 портов SFP28 для 25 гигабитных сетей и порт Gigabit Ethernet. Устройство оснащено 16 ГБ оперативной памяти, приличной памятью NAND и двумя слотами M.2 SATA. Имеются четыре вентилятора с возможностью горячей замены, а также блоки питания с двойным резервированием. И эти блоки питания могут выглядеть знакомыми, если вы использовали наш CCR1072: вы можете продолжать использовать свои предыдущие блоки питания и модули SFP с горячей заменой.

Вы экономите время и деньги на аксессуарах, а также получаете лучшую производительность с меньшим потреблением энергии. Это идеальное обновление для существующих установок CCR1072!

**Основные характеристики**

* Процессор: AL73400, ARM 64bit
* Номинальная частота процессора: 2 GHz
* Количество ядер процессора: 16
* Объем оперативной памяти: 16 GB DDR4
* Размер хранилища данных: 128 MB
* Тип хранилища данных: NAND
* Интерфейсы: (2) 100G QSFP28 порты, (12) 25G SFP28 портов, (1) Gigabit Ethernet порт, (2) M.2 PCIe слоты
* Операционная система: RouterOS (v7 only)
* Уровень лицензии: 6
* Источник питания: AC 100 – 240 V
* Разъем питания: (2) AC
* Поддерживаемые форматы входного напряжения: 100 – 240 V
* Максимальное энергопотребление: 121 W, 80 W (без подключений)
* Диапазон температур: -20...+60°C
* Размеры: 443 x 367 x 44 мм