

# Маршрутизатор Cisco C8200L-1N-4T



C8200L-1N-4T

### Описание

#### Крепления в комплект не входят.

Маршрутизаторы Cisco Catalyst 8200 серии - надежное и производительное решение для организации эффективной и безопасной сети. Отлично подходят для небольших и средних объектов.

При помощи NIM модуля можно расширишь количество портов WAN/LAN, так же маршрутизатор поддерживает NIM/PIM модули с LTE/5G.

Возможна установка различных голосовых модулей, таких как: Foreign Exchange Station (FXS), Foreign Exchange Office (FXO), Digital Signal Processor (DSP) и т. д.

При установке NIM модуля с РоЕ портами, требуется дополнительный внешний блок питания.

Cisco предлагает богатый функционал в C8200 серии: IP Routing(OSPF, BGP, IS-IS, EIGRP, RIP, IGMPv3, PIM SM), IPsec, MACsec, Quality of Service (QoS), Firewall, Network Address Translation (NAT), Network-Based Application Recognition (NBAR), Flexible NetFlow (FNF), MPLS.

#### Основные особенности:

- Порты WAN: 2 x SFP 1 Гбит/с; 2 x RJ-45 1 Гбит/с
- Слоты расширения: NIM 1 шт; PIM 1 шт
- 4 ядерный процессор
- Объем DRAM: 4 ГБ (расширяемая до 32 ГБ)
- Объем Flash: 8 ГБ
- Хранилище: возможность установить 16 ГБ или 32 ГБ М.2 USB, либо М.2 NVMe на 600 ГБ
- Пропускная способность: до 3,8 Гбит/с
- Пропускная способность IPsec: до 500 Мбит/с
- Количество IPsec туннелей: 1500
- Количество маршрутов IPv4: 800.000 (с 32 ГБ DRAM до 4.000.000)
- Количество маршрутов IPv6: 800.000 (с 32 ГБ DRAM до 4.000.000)
- Списки доступа(ACL): 4000
- Количество NAT трансляций: 600.000 (с 32 ГБ DRAM 2.000.000)
- Количество Firewall сессий: 512.000
- Встроенный блок питания
- Форм-фактор: 1U

## Общие

Размер таблицы маршрутизации IPv4

800000

Модульные блоки питания маршрутизатора

Нет



## OOO NAGTECH +998 55 508 0660 sales@nag.uz

Тип устройства

Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора

Производительность маршрутизатора Gbps

Линейка Cisco

Маршрутизатор

Интерфейс 1000Base-X SFP Интерфейсы 10/100/1000Base-T

3.8

Catalyst 8200