

Маршрутизатор Cisco C8200-1N-4T



C8200-1N-4T(new)

Описание

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 расширить 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 PoE 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
- 8 ядерный процессор
- Объем DRAM: 8 ГБ (расширяемая до 32 ГБ)
- Объем Flash: 8 ГБ
- Хранилище: 16 ГБ M.2 USB(расширяемое до 32 ГБ), так же возможно установить M.2 NVMe на 600 ГБ
- Пропускная способность: до 3,8 Гбит/с
- Пропускная способность IPsec: до 1 Гбит/с
- Количество IPsec туннелей: 2500
- Количество маршрутов IPv4: 1.600.000 (с 32 ГБ DRAM до 4.000.000)
- Количество маршрутов IPv6: 1.500.000 (с 32 ГБ DRAM до 4.000.000)
- Списки доступа(ACL): 4000
- Количество NAT трансляций: 1.200.000 (с 32 ГБ DRAM 2.000.000)
- Количество Firewall сессий: 512.000
- Встроенный блок питания
- Форм-фактор: 1U

Общие

Размер таблицы маршрутизации IPv4 1600000

Модульные блоки питания маршрутизатора Нет

Тип устройства Маршрутизатор



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора

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

Производительность маршрутизатора Gbps

3.8

Линейка Cisco

Catalyst 8200