

Маршрутизатор Cisco C8300-1N1S-6T



C8300-1N1S-6T(new)

Описание

В комплект входит:

- Маршрутизатор C8300-1N1S-6T — 1 шт
- Блок питания PWR-CC1-250WAC — 2 шт
- Крепления — 1 шт

Маршрутизаторы Cisco Catalyst 8300 серии - надежное и производительное решение для организации эффективной и безопасной сети. Отлично подходят для средних и крупных объектов.

При помощи NIM модулей 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.

Cisco предлагает богатый функционал в C8300 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; 4 x RJ-45 1 Гбит/с
- Слоты расширения: SM — 1 шт; NIM — 1 шт; PIM — 1 шт
- Объем DRAM: 8 ГБ (расширяемая до 32 ГБ)
- Объем Flash: 8 ГБ
- Хранилище: 16 ГБ M.2 USB(расширяемое до 32 ГБ), возможность установить M.2 NVMe на 600 ГБ или 2 ТБ
- Пропускная способность: до 19,7 Гбит/с
- Пропускная способность IPsec: до 1,9 Гбит/с
- Количество IPsec туннелей: 4000
- 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
- 2 блока питания, с функцией резервирования
- Форм-фактор: 1U

Общие

Размер таблицы маршрутизации IPv4

1600000



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Модульные блоки питания маршрутизатора

Да

Тип устройства

Маршрутизатор

Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора

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

Производительность маршрутизатора Gbps

19.7

Линейка Cisco

Catalyst 8300

Доп. описание