

## Маршрутизатор Cisco C8300-2N2S-4T2X



C8300-2N2S-4T2X

### Описание

#### В комплект входит:

- Маршрутизатор C8300-2N2S-4T2X — 1 шт
- Блок питания PWR-CC1-650WAC — 2 шт

#### Крепления в комплект не входят.

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+ 1/10 Гбит/с; 4 x RJ-45 1 Гбит/с
- Слоты расширения: SM — 2 шт; NIM — 2 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 18,9 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: 2U

### Общие

Размер таблицы маршрутизации IPv4

1600000



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

Модульные блоки питания маршрутизатора

Да

Тип устройства

Маршрутизатор

Производительность маршрутизатора Gbps

19.7

Линейка Cisco

Catalyst 8300

## Доп. описание