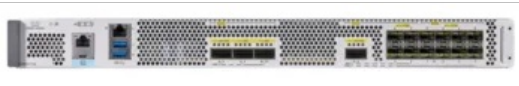




ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

## Маршрутизатор Cisco C8500-12X4QC



C8500-12X4QC(new)

### Описание

#### В комплект входит:

- Маршрутизатор C8500-12X4QC
- Блок питания PWR-CH1-750WACR — 2 шт
- Крепления

Маршрутизаторы Cisco Catalyst 8500 серии - надежное и производительное решение для организации эффективной и безопасной сети. Подойдут для использования на уровне агрегации/ядра, на крупных объектах. Обеспечивают высокую плотность портов WAN, возможность резервирования питания, выполнены в компактном форм-факторе.

Cisco предлагает богатый функционал в C8500 серии: IP Routing, IPsec, MACsec, Quality of Service (QoS), Firewall, Network Address Translation (NAT), Network-Based Application Recognition (NBAR), Flexible NetFlow (FNF), Broadband (BNG, LNS, LAC, and IWAG - L2/IpoE, EoGRE, L3/Routed).

#### Основные особенности:

- Порты WAN: 2 x 40/100 Гбит/с QSFP28, 3 x 40 Гбит/с QSFP+, 12 x 1/10 Гбит/с SFP+. Не все порты могут использоваться одновременно
- Объем DRAM: 16 ГБ с возможностью расширения до 32 ГБ или 64 ГБ
- Объем Flash: 32 ГБ
- TСAM память: 80 МБ
- Возможность установки SSD хранилища на 480 ГБ
- Возможность установки M.2 NVMe на 2 ТБ
- Пропускная способность: до 197 Гбит/с
- Пропускная способность IPsec: до 135 Гбит/с
- Количество маршрутов IPv4: 4.000.000 при 16 ГБ DRAM
- Количество маршрутов IPv6: 4.000.000 при 16 ГБ DRAM
- Списки доступа(ACL): 4000
- Количество NAT трансляций: 16.000.000
- Количество Firewall сессий: 6.000.000
- Резервирование питания
- Форм-фактор: 1U

Одновременное использование портов

### Общие



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

|                                               |                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер таблицы маршрутизации IPv4             | 4000000                                                                                                             |
| Модульные блоки питания маршрутизатора        | Да                                                                                                                  |
| Тип устройства                                | Маршрутизатор                                                                                                       |
| Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора | Интерфейсы 10GBase-X SFP+<br>Интерфейс 1000Base-X SFP<br>Интерфейсы 100GBase-X QSFP28<br>Интерфейсы 40GBase-X QSFP+ |
| Производительность маршрутизатора Gbps        | 197                                                                                                                 |
| Функционал BRAS                               | Да                                                                                                                  |
| Функционал CG-NAT                             | Да                                                                                                                  |
| Линейка Cisco                                 | Catalyst 8500                                                                                                       |