

## Маршрутизатор Cisco C8500-12X



C8500-12X(new)

### Описание

#### В комплект входит:

- Маршрутизатор C8500-12X
- 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 1U.

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: 12 x SFP+ 10 Гбит/с
- Объем DRAM: 16 ГБ (расширяемая до 64 ГБ)
- Объем Flash: 16 ГБ (расширяемая до 32 ГБ)
- TСAM память: 10 МБ
- Возможность установки M.2 NVMe на 2 ТБ
- Пропускная способность: до 118 Гбит/с
- Пропускная способность IPsec: до 84 Гбит/с
- Количество маршрутов IPv4: 4.000.000
- Количество маршрутов IPv6: 4.000.000
- Списки доступа(ACL): 4000
- Количество NAT трансляций: 12.000.000
- Количество CGN трансляций: 24.000.000
- Количество Firewall сессий: 6.000.000
- Резервирование питания
- Форм-фактор: 1U

### Общие

Размер таблицы маршрутизации IPv4	4000000
Модульные блоки питания маршрутизатора	Да
Тип устройства	Маршрутизатор



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

Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора

Интерфейсы 10GBase-X SFP+

Производительность маршрутизатора Gbps

118

Функционал BRAS

Да

Функционал CG-NAT

Да

Линейка Cisco

Catalyst 8500