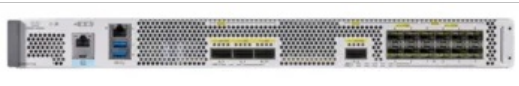




ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Маршрутизатор Cisco C8500-12X4QC



C8500-12X4QC

Описание

В комплект входит:

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

Крепления в комплект не входят.

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
- TCAM 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+ Интерфейсы 100GBase-X QSFP28 Интерфейсы 40GBase-X QSFP+
Производительность маршрутизатора Gbps	197
Функционал BRAS	Да
Функционал CG-NAT	Да
Линейка Cisco	Catalyst 8500