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

Маршрутизатор Cisco C8500-20X6C

C8500-20X6C(new)

Описание

В комплект входит:
- Маршрутизатор C8500-20X6C
- Блок питания PWR-CH1-1100WAC — 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: 6 x 40/100 Гбит/с QSFP28, 20 x 1/10 Гбит/с SFP+. Все порты могут использоваться одновременно
- Объем DRAM: 64 ГБ
- Объем Flash: 32 ГБ
- TCAM память: 320 МБ
- Объем SSD хранилища: 480 ГБ
- Возможность установки M.2 NVMe на 2 ТБ
- Пропускная способность: до 500 Гбит/с
- Пропускная способность IPsec: до 400 Гбит/с
- Количество маршрутов IPv4: 7.000.000
- Количество маршрутов IPv6: 7.000.000
- Списки доступа(ACL): 8000
- Количество NAT трансляций: 32.000.000
- Количество Firewall сессий: 32.000.000
- Резервирование питания. Поддерживается до 4 блоков питания. Для работы требуется минимум 2 блока питания
- Форм-фактор: 3U

Общие

Размер таблицы маршрутизации IPv4	7000000
Модульные блоки питания маршрутизатора	Да

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

Тип устройства	Маршрутизатор
Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора	Интерфейсы 10GBase-X SFP+ Интерфейсы 100GBase-X QSFP28
Производительность маршрутизатора Gbps	500
Функционал BRAS	Да
Функционал CG-NAT	Да
Линейка Cisco	Catalyst 8500