

Маршрутизатор Cisco C8500L-8S4X



C8500L-8S4X

Описание

В комплект входит:

- Маршрутизатор C8500L-8S4X
- Блок питания PWR-CH1-400WAC — 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).

Основные особенности:

- Порты WAN: 4 x 1/10 Гбит/с SFP+, 8 x 1 Гбит/с SFP
- Объем DRAM: 16 ГБ с возможностью расширения до 32 ГБ или 64 ГБ
- Объем Flash: 16 ГБ с возможностью расширения до 32 ГБ
- Объем SSD хранилища: 480 ГБ
- Возможность установки M.2 NVMe на 2 ТБ
- Пропускная способность: до 39 Гбит/с
- Пропускная способность IPsec: до 19 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: 2.000.000
- Количество Firewall сессий: 2.000.000
- Резервирование питания
- Форм-фактор: 1U

Общие

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



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

Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора

Интерфейсы 10GBase-X SFP+
Интерфейс 1000Base-X SFP

Производительность маршрутизатора Gbps

39

Линейка Cisco

Catalyst 8500