



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



Маршрутизатор Cisco ASR1009-X-RP2-100G

ASR1009-X-RP2-100G

Описание

Комплектация:

В состав входит:

Шасси маршрутизатора ASR1009-X с двумя блоками питания AC или DC - 1 шт

Процессор маршрутов ASR1000-RP2 - 1 шт

Модуль сервисов ASR1000-ESP100 - 1 шт

Процессор интерфейсов
ASR1000-MIP100
- 1 шт

* рекомендуется дополнить расширением памяти

Маршрутизатор **Cisco ASR1009-X** - модульный маршрутизатор (9RU) среднего класса с поддержкой аппаратного резервирования Forwarding Processors и Route Processors и общей пропускной способностью до 200 Гбит/с. В его основе лежит Quantum Flow Processor. Данный маршрутизатор представляет интерес как для предприятий, так и для провайдеров. Он идеально подходит для уровня ядра или агрегации в качестве BRAS, BORDER, DPI, Route Reflector. Производительность зависит от управляющего блока, наибольшая достигается при работе с **ASR1000-ESP200**

Компоненты Cisco ASR 1009-X:

- RP
- FP
- Line Cards
- S
hared Port Adapters (SPAs)

-
Ethernet Port Adapters (EPAs)

- AC и DC источники питания
- Блоки вентиляторов

1
Slot F1



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

6
Slot F0
2
Slot R1
7
Slot R0
3
Slot 2
8
Standby/ON switch
4
Slot 1
9
DB-25 Alarm connector
5
Slot 0
10
Power shelf that has power supplies from P0 to P5

Использование ASR 1000 в сети предприятия

- Безопасная агрегация WAN (шифрование, встроенный Firewall)
- Пограничный Internet-маршрутизатор - FW/NAT
- Соединение площадок ЦОД
- Подключение удаленного офиса
- Приоритезация трафика (QOS, Modular QoS, DSCP, NBAR, FPM)
- Контроль качества сервисов (IP SLA)

Использование ASR1000 в сети оператора связи

- BORDER (BGP)
- BRAS/SBC (L2TP Network Server и L2TP Access Concentrator, L3VPN)
- Безопасность (NBAR, FPM, SBC)

Общие

Размер таблицы маршрутизации IPv4	4000000
Модульные блоки питания маршрутизатора	Да
Тип устройства	Бандл
Производительность маршрутизатора Gbps	200
Функционал BRAS	да
Функционал CG-NAT	да
Линейка Cisco	ASR 1000