



## 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
- Shared Port Adapters (SPAs)

- Ethernet Port Adapters (EPAs)

- AC и DC источники питания
- Блоки вентиляторов

- 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
- Приоритизация 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