



## Маршрутизатор Cisco ASR1006-X-RP2-100G

ASR1006-X-RP2-100G

### Описание

#### Комплектация:

В состав входит:

- Шасси маршрутизатора ASR1006-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 [M-ASR1K-RP2-16GB](#) (в состав не входит)

Маршрутизатор **Cisco ASR1006-X** - модульный маршрутизатор (6RU) среднего класса с поддержкой аппаратного резервирования Forwarding Processors и Route Processors и общей пропускной способностью до 100 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-ESP100](#).

[Описание на сайте производителя Cisco](#)

#### Компоненты Cisco ASR 1006-X:

- RP
- FP
- Line Cards
- S
- hared Port Adapters (SPAs)
- 
- Ethernet Port Adapters (EPAs)
- AC и DC источники питания
- Блоки вентиляторов



1	Slot F1
2	Slot R1
3	Slot 1
4	Slot 0
5	Slot F0

#### **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	100
Линейка Cisco	ASR 1000