



Маршрутизатор Cisco ASR1006-X-RP3-100G

ASR1006-X-RP3-100G

Описание

Комплектация:

В состав входит:

Шасси маршрутизатора ASR1006-X с двумя блоками питания AC или DC - 1 шт

Процессор маршрутов ASR1000-RP3 - 1 шт

Модуль сервисов ASR1000-ESP100 - 1 шт

Процессор интерфейсов

ASR1000-MIP100

- 1 шт

* рекомендуется дополнить расширением памяти

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.

[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
- 6
- Slot R0
- 2
- Slot R1
- 7
- Standby/ON switch
- 3
- Slot 1
- 8
- DB-25 Alarm Connector
- 4
- Slot 0
- 9
- Power shelf that has power supplies from P0 to P5
- 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	8500000
Модульные блоки питания маршрутизатора	Да
Тип устройства	Бандл
Производительность маршрутизатора Gbps	100
Функционал BRAS	да
Функционал CG-NAT	да
Линейка Cisco	ASR 1000