



Маршрутизатор Cisco ASR1006-X-RP2-80G

ASR1006-X-RP2-80G

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-SIP40](#) - 2 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)



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

- 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	4000000
Модульные блоки питания маршрутизатора	Да
Тип устройства	Бандл
Производительность маршрутизатора Gbps	100
Линейка Cisco	ASR 1000