



Маршрутизатор Cisco ASR1006-X-RP2-40G

ASR1006-X-RP2-40G

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-ESP40 - 1 шт
- Процессор интерфейсов ASR1000-SIP40 - 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
- shared Port Adapters (SPAs)
-
- Ethernet Port Adapters (EPAs)
- AC и DC источники питания
- Блоки вентиляторов



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

| | |
|---|---------|
| 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 | 40 |
| Линейка Cisco | ASR 1000 |