
Модуль Cisco ASR1000-RP2 ASR1000-RP2



Описание

На данный товар возможна гарантия NAG-NBD (Next Business Day), условия и цену уточняйте у менеджера

Процессор ASR1000-RP2 для маршрутизаторов Cisco ASR1004, ASR1006, ASR1013 удовлетворяет требованиям обработки маршрутов в инфраструктурах протокола IP и Multiprotocol Label Switching (MPLS). Он не только обеспечивает продвинутые возможности маршрутизации, но также наблюдает и управляет компонентами в маршрутизаторах Cisco ASR1000.

Физические характеристики:

Размеры (ширина x глубина x высота), см: 42.8 x 36 x 2

Вес, кг: 2.3

Тип интерфейса: Route Processor 2

Индикаторы статуса: PWR (питание), STAT (состояние), ACTV (активность), STBY (резервирование), CRIT (критическая тревога), MAJ (важная тревога), MIN (незначительная тревога), LINK (состояние соединения), DISK0 (активность внутренней флеш-памяти), DISK1 (активность внешней флеш-памяти), DISK2 (активность внутреннего жесткого диска), CARRIER (BITS-интерфейс)

Аппаратные характеристики:

Процессор: Cisco QuantumFlow Processor

Производительность:

- IPv4: 4000000 маршрутов (при 16GB RAM)
- IPv6: 4000000 маршрутов (при 16GB RAM)
- Border Gateway Protocol route reflector (BGP RR) расширяемый до 20,000,000 IPv4/VPNv4 или 20,000,000 IPv6/VPNv6 (при 16GB RAM)

Память:

- По умолчанию: 8 ГБ DDR2
- Максимум: 16 ГБ

Опции устройств хранения:

- Жесткий диск объемом 80 ГБ
- USB Флеш-память CompactFlash объемом 1 ГБ

Надёжность и доступность:

- 1+1 избыточность в конфигурации с двумя RP
- Горячая замена (OIR)
- NSF, SSO, ISSU

Интерфейсные порты:

WAN/LAN-интерфейсы: 1 x RJ-45 10/100 Ethernet

Другие интерфейсы:

- 1 x консольный порт (RJ-45)
- 1 x AUX-порт (RJ-45)
- 2 x USB
- 2 соединителя для внешней синхронизации BITS

Сетевые особенности:

Управление: Telnet, SSH, CLI, SNMP

Поддерживаемые службы: QoS, MPLS, L2VPN, L3VPN, IPv6

[Обзор Cisco ASR1000 ESP](#)

Производитель: [Cisco](#)

Общие

Размер таблицы маршрутизации IPv4	4000000
Тип устройства	Управляющий модуль
Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора	Интерфейсы 10/100Base-TX
Линейка Cisco	ASR 1000