



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



Модуль Cisco ASR1000-RP1

ASR1000-RP1

Описание

Процессор ASR1000-RP1 для маршрутизаторов Cisco ASR1004, ASR1006 удовлетворяет требованиям обработки маршрутов в инфраструктурах протокола IP и Multiprotocol Label Switching (MPLS). Он не только обеспечивает продвинутое 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 1
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:	<ul style="list-style-type: none">• IPv4: 1000000 маршрутов• IPv6: 250000 маршрутов• Border Gateway Protocol route reflector (BGP RR) расширяемый до 5,000,000 IPv4/VPNv4 или 1,000,000 IPv6/VPNv6
Память:	<ul style="list-style-type: none">• По умолчанию: 2 ГБ DDR2• Максимум: 4 ГБ
Опции устройств хранения:	<ul style="list-style-type: none">• Жесткий диск объемом 40 ГБ• USB Флеш-память CompactFlash объемом 1 ГБ
Надёжность и доступность:	<ul style="list-style-type: none">• 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:	<ul style="list-style-type: none">• 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



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

Производитель: [Cisco](#)

Общие

Размер таблицы маршрутизации IPv4	1000000
Тип устройства	Управляющий модуль
Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора	Интерфейсы 10/100Base-TX
Линейка Cisco	ASR 1000