

Модуль Cisco ASR1000-RP3

ASR1000-RP3



Описание

Процессор маршрутов ASR1000-RP3 совместим с высокопроизводительными шасси Cisco ASR1006-X, ASR1009-X, ASR1013. Поддерживает использование широкоресурсных интерфейсных корзин и EPA-платы с портами 40GE/100GE.

Обеспечивают поддержку максимального количества маршрутов - до 8,5М и весь традиционный функционал маршрутизаторов ASR1000-серии.

Ключевые особенности:

- Поддерживаемые шасси - ASR1006-X, ASR1009-X, ASR1013;
- 8-GB memory default; upgradable to 16-GB, 32-GB, 64-GB;
- CPU Quad-core, 2.2 GHz;
- Storage 100-GB SSD (hot-swappable); upgradable to 200GB, 400GB SSD;
- Up to 8,500,000 IPv4 routes or 7,500,000 IPv6 routes (при расширении до 32/64Gb);
- Built-in eUSB 8Gb- 64 bit Cisco IOS® XE operating system;
- Minimum Cisco IOS XE 16.3.1 Software;

Общие

Размер таблицы маршрутизации IPv4	8500000
Тип устройства	Управляющий модуль
Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора	Интерфейсы 10/100Base-TX
Производительность маршрутизатора Gbps	200
Функционал BRAS	да
Функционал CG-NAT	да
Линейка Cisco	ASR 1000