

Маршрутизатор Cisco ASR1001-HX

ASR1001-HX



Описание

В комплект входит:

Маршрутизатор ASR1001-HX - 1 шт.
Блок питания AC ASR1KX-AC-750W-R - 2 шт.

Крепления в комплект не входят.

Обзор продукта

ASR1001-HX - высокопроизводительный мультисервисный маршрутизатор фиксированной конфигурации в форм-факторе 1RU. Обладает отличной пропускной способностью 60 Гбит/с и богатым функционалом - маршрутизация, терминирование абонентов (BRAS), NAT/CG-NAT, Firewall, DPI, Radius, Flexible Netflow и т.п.

Характеристики Cisco ASR1001-HX:

- Интегрированный RP, ESP60 и SIP
- Процессор: Quad-core 2.5GHz
- Полоса пропускания: 60 Гбит/с
- Производительность: до 43 Mpps
- Память: 8GB DRAM (расширяемая до 16GB), 40Mb TCAM
- Буффер: 512MB
- Сервис-модуль с пропускной способностью до 16 Гбит/с (опционально)
- Операционная система: Cisco IOS XE
- Абоненты: до 29 000 сессий и 16 000 L2TP туннелей
- Списки доступа (ACL): 4 000 уникальных и 120 000 ACE на устройство
- Количество маршрутов IPv4 / IPv6: 1 000 000 / 1 000 000 (16G DRAM: 3 500 000 / 3 000 000)
- NAT: до 2 000 000 сессий
- Carrier-Grade NAT: до 4 000 000 сессий
- IPsec: до 8 000 туннелей
- L3VPN: до 4 000 VRF instances
- GRE: до 4 000 туннелей
- Два блока питания AC
- Размер 1RU

Общие

Размер таблицы маршрутизации IPv4

3500000



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

Модульные блоки питания маршрутизатора	Да
Тип устройства	Маршрутизатор
Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора	Интерфейсы 10GBase-X SFP+ Интерфейс 1000 Base-X SFP
Производительность маршрутизатора Gbps	60
Функционал BRAS	да
Функционал CG-NAT	да
Линейка Cisco	ASR 1000