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

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
Crypto-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