



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 формфакторе 1RU. Обладает отличной пропускной способностью 60 Гбит/с и богатым функционалом - маршрутизация, терминирование абонентов (BRAS), NAT/CG-NAT, Firewall, DPI, Radius, Flexible Netflow и τ . π .

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: 512МВ

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 АС

Размер 1RU

Общие



TOO «NAG KAZAKHSTAN» +7 (727) 344-344-4 sales@nag.kz

Модульные блоки питания маршрутизатора

Тип устройства

Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора

Производительность маршрутизатора Gbps

Функционал BRAS

Функционал CG-NAT

Линейка Cisco

Да

Маршрутизатор

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ Интерфейс 1000 Base-X SFP

60

да

да

ASR 1000