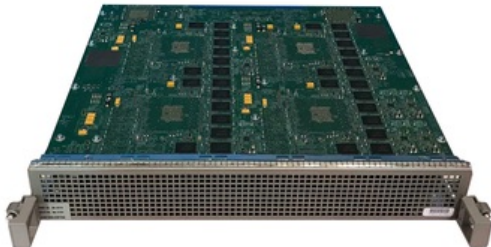




ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Модуль Cisco ASR1000-ESP200

ASR1000-ESP200

Описание

Сервисный модуль для Cisco ASR1009-X, ASR1013, полоса пропускания 200Gbps/s, 130Mpps при задействованных IPv4 forwarding, IP Multicast, ACL, QoS, RPF, load balancing, and Sampled NetFlow.

Производительность:

- до 152 Mpps

Полоса пропускания:

- 200 Гбит/с (FW/NAT)
- 78 Гбит/с (IPsec, GETVPN)

Контроль доступа:

- 4,000 уникальных ACL и 400,000 ACE на каждую систему

Широкополосные сети:

- 58,000 сессий и 16,000 L2TP туннелей

Маршрутизация:

- 4,000,000 маршрутов IPv4 или 4,000,000 маршрутов IPv6
- Multicast: 100,000 маршрутов и 44,000 групп

QoS:

- До 464,000 очередей
- Три уровня иерархий
- Две очереди с низкой задержкой (LLQ) на каждую политику, до 4,000 политик
- Разбиение политик/очередностей по 8 кбит/с;
- Задержка меньше 100 микросекунд для высокоприоритетных приложений



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

Трафик реального времени:

- 4,000 сессий Compressed Real-Time Transport Protocol (CRTP)

Безопасность:

- IPsec: 8,000 туннелей
- FW: 6,000,000 сессий и 220,000 сессий в секунду
- NAT: 4,000,000 сессий и 300,000 сессий в секунду
- CG NAT: 12,000,000 сессий

L3VPN:

- 8,000 VRF

GRE:

- 4,000 туннелей

Cisco Unified Border Element (SP Edition):

- 64,000 сессий

[Обзор Cisco ASR1000 ESP](#)

Производитель: [Cisco](#)

Общие

Тип устройства	Сервисный модуль
Производительность маршрутизатора Gbps	200
Линейка Cisco	ASR 1000