



OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz



Модуль Cisco ASR1000-ESP100- X

ASR1000-ESP100-X

Описание

Модуль внедрённых сервисов Cisco ASR1006-X, ASR1009-X, ASR1013, полоса пропускания 100Gbps/s, 26Mpps при задействованных IPv4 forwarding, IP Multicast, ACL, QoS, RPF, load balancing, and Sampled NetFlow.



Физические характеристики:	
Размеры (ширина x глубина x высота), см:	42.8 x 36 x 2
Вес, кг:	-
Тип интерфейса:	Embedded Services Processor
Индикаторы статуса:	PWR (питание), STAT (состояние системы), ACTV (активность), STBY (резервирование)
Аппаратные характеристики:	
Полоса пропускания:	<ul style="list-style-type: none">• 100 Гбит/с (FW/NAT)• 133 Гбит/с (шифрование IPsec)
Память:	<ul style="list-style-type: none">• Память процессора: 32 ГБ• Оперативная память: 16 ГБ• TCAM: 80 МБ• Память буфера пакетов: 1.4 ГБ
Сетевые особенности:	
Управление:	CLI, Telnet, SNMP
Контроль доступа:	4000 уникальных ACL и 380000 ACE на каждую систему
Широкополосные сети:	58000 сессий и 16000 туннелей L2TP
Протокол IP:	<ul style="list-style-type: none">• 4000000 маршрутов IPv4 и 4000000 маршрутов IPv6• Многоадресная передача: 128000 маршрутов и 20000 групп
QoS:	Возможность настройки количества очередей для каждого интерфейса: <ul style="list-style-type: none">• До 232000 очередей;• Три уровня иерархий;• Две очереди с низкой задержкой (LLQ) на каждую политику, до 4000 политик; разбиение политик/очередностей по 8 кбит/с; Задержка меньше 100 микросекунд для высокоприоритетных приложений
Трафик реального времени:	4000 сессий Compressed Real-Time Transport Protocol (CRTP)
Безопасность:	<ul style="list-style-type: none">• IPsec: 8000 туннелей• FW/NAT: 16000000 сессий и 100000 сессий в секунду
L3VPN:	8000 VRF
GRE:	4000 туннелей
Session Border Controller (SBC):	64000 голосовых звонков с безопасностью, QoS, IPv4 и IPv6, одновременной однонаправленной и многоадресной передачей со скоростью до 20 Гбит/с



OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Общие

Тип устройства

Сервисный модуль

Производительность маршрутизатора Gbps

100

Линейка Cisco

ASR 1000