



## Межсетевой экран Huawei USG12008

USG12008

### Описание

**Huawei HiSecEngine USG12000** — межсетевые экраны терабитного уровня с искусственным интеллектом (ИИ), который устраняет известные и неизвестные угрозы на границе сети в режиме реального времени и обеспечивает лучшие в отрасли возможности защиты для крупных центров обработки данных и кампусных сетей.

Усовершенствованная конструкция аппаратной архитектуры и набор технологий энергосбережения снижают энергопотребление, а модули Line Process Unit (LPU) с плотностью интерфейсов до 18 x 100 GE на слот соответствуют требованиям к трафику с высокой пропускной способностью.

Эта серия обеспечивает комплексную высоконадежную архитектуру операторского класса, поддерживающую множество механизмов обеспечения надежности, таких как резервирование центральных модулей (MPU), горячее резервирование (HSB), непрерывная маршрутизация (NSR) и плавный перезапуск (GR). Аппаратный механизм проверки целостности программного обеспечения предотвращает запуск неавторизованного программного обеспечения, создавая в конечном итоге безопасную основу для сети.

Благодаря терабитной вычислительной мощности и набору функций безопасности, включая трансляцию сетевых адресов (NAT), NAT операторского уровня (CGN), виртуальную частную сеть (VPN), виртуализацию и защиту контента, **HiSecEngine USG12000** позволяет предприятиям обрабатывать трафик с высокой пропускной способностью и защищать от разнообразных сервисных угроз интеллектуальной эры.

### Общие

Производительность (512byte UDP), Gbps	2400
Производительность (1514 byte UDP), Gbps	2400
Количество поддерживаемых сессий	19200000000
Количество новых сессий в секунду	57600000
Количество политик МСЭ	200000
Производительность IPsec VPN, Mbps	1040000
Производительность NGFW (на смешанном трафике), Mbps	960000
Поддержка PoE	Нет
Поддержка WiFi	Нет

Поддерживаемый тип интерфейсов межсетевого экрана

Интерфейсы 40 Base QSFP+  
 Интерфейсы 1000BaseX SFP  
 Интерфейсы 10G BaseX SFP+  
 Интерфейсы 100G Base QSFP28

## Доп. описание

1. Шасси	2. Модули питания
3. Выключатель	4. Разъем для заземляющего браслета (ESD)
5. Слоты для модулей MPU	6. Слоты для модулей LPU/SPU
7. Кабельный органайзер	8. Лоток
9. Блок розеток	10. Информационный бейдж
11. Точки заземления	12. Модули вентиляторов
13. Слоты для модулей SFU*	14. Информационный бейдж
15. Информационный бейдж	16. Разъем для заземляющего браслета
17. Разъем для заземляющего браслета (ESD)	

\* - На схеме указано место установки. Визуально слоты не видны по причине нахождения за модулями вентиляторов.