

Усовершенствованный контроллер сессий для небольших компаний и корпораций

- От 5 до 30 выделенных процессорных и DSP чипсетов для транскодирования
- Проверенные технологии для обеспечения максимального уровня безопасности
- Стандартизирует различные SIP-протоколы в глобальных сетях
- Поддерживает интеллектуальный мониторинг управления и диагностики сети

С развитием технологии, VoIP-приложения для бизнеса стали повсеместными. Чтобы эффективно использовать сети связи на основе IP-трафика, контроллер сессий нового поколения CarpeStar SBC30, переопределяет и защищает плавный переход между различными операторами и мультимедийными приложениями, полную стандартизацию между различными IP-протоколами и самый высокий уровень безопасности в любых сетях.

SBC30 часто реализуется как точка соединения между внутренними и внешними сетями для соединения мультимедийной передачи IP на основе IP-сети и обеспечения безопасности связи в сетях предприятий, поставщиков услуг и операторов.



Преимущества и особенности

• Основные функции и характеристики

- Защита Dos/DDos
- Настройка QOS/ TOS/DSCP
- Шифрование сигнала (TLS/IPSec)
- Шифрование мультимедиа (SRTP)
- Поперечный NAT
- Межсетевой обмен SIP/H.323/H.248
- Поддержка IPV4, IPV6 и VPN
- Оптимизация нагрузки
- Ограничение скорости передачи данных
- Кодирование/декодирование RTP
- Резервное копирование
- Защита от хакерских атак (антифривинг)

• Гибкая масштабируемость и легкое управление сеансами

От 0 до 30 одновременных сеансов SIP с выделенным мультимедийным каналом DS обеспечивает высокую производительность и позволяет снизить стоимость компонентов сети, обеспечивая высокую степень надежности системы.

• Высокий уровень оперативной безопасности

SBC30 предлагает коммуникационные решения в режиме реального времени для различных систем связи в различных коммуникационных условиях.

• Легкое управление сеансами связи

SBC30 поддерживает двустороннюю и многостороннюю безопасную взаимосвязь между различными сетями; кроме того, доступен набор номера и маршрутизация IP/PSTN.

• Возможность интеграции данных

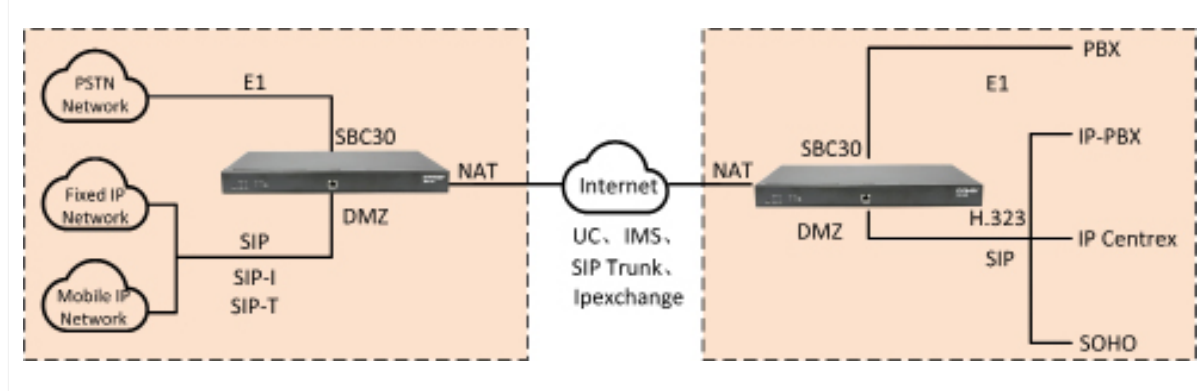
SBC объединяет операторов с корпоративными коммуникационными сетями, оптимизирует трафик, транкинг SIP, приложения PBX/H.323/SIP и VoIP.

• Сбалансированная и оптимизированная нагрузка

Оптимизация нагрузки системы позволяет обеспечить высокое качество голосовых и мультимедийных услуг посредством балансировки ресурсов сети, лимита регистрации, проверки подлинности идентификатора и авторизации.

• Встроенное транскодирование для голоса и видео

Устраняет необходимость установки дополнительного оборудования для поддержки различных кодеков, в том числе для G.723, G.729, G.711, iLBC, SIPINFO, RFC2833, RF3261, INBOUND и других.



Повышенная безопасность на границе между внутренними и внешними сетями

Технические характеристики

- Сессии**

5/10/15/20/25/30, с возможностью модернизации

- Интерфейс**

Количество 2 (10/100 BASE-TX (RJ-45))
Self-adaptive bandwidth: поддерживается
Auto MDI/MDIX: поддерживается

- Консольный порт**

Количество: 1 (RS-232)
Скорость передачи данных: 115,200bps
Битность: 8 бит
Шаг: 1 bit
Parity: не поддерживается
Flow control: не поддерживается
Коннектор: RJ45

- Сигнальные протоколы**

SIP: SIP V1.0/2.0, RFC3261

- Кодирование/декодирование аудиосигнала**

G.711A 64 kbps
G.711U 64 kbps
G.729 8 kbps
G723 5.3/6.3 kbps

G722 64 kbps

AMR

4.75/5.15/5.90/6.70/7.40/7.95/10.20/
12.20 kbps iLBC 15.2 kbps

- Габаритные размеры**

Д×В×Г=190мм×30мм×120мм

- Вес нетто**

0.65кг

- Особенности окружающей среды**

Рабочая температура: 0°C-45°C
Температура хранения: -20°C-85°C Допустимая влажность: 8%-90% без конденсации

- Питание**

Input voltage: 100-240V AC
Maximum power consumption: ≤15W

- Частота дискретизации**

8 kHz

- Безопасность**

Грозозащита: Класс 4

CarpeStar, Skirt Building, No. 1 Building, ZhongHeng Century Science Park, No. 4028, NanHuan Rd, BingJiang, Hangzhou, China 310053
Email: info@carpestar.com www.carpestar.com

Официальный представитель оборудования CarpeStar в Украине и ЕС
Компания SHOP-GSM
Киев, ул. Машиностроительная 37, (044) 361-13-34 <https://shop-gsm.ua>, info@shop-gsm.net