



CarpeStar
Telecom solutions

SBC30

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 технологий, 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.

Приемущества 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 (антифиикинг)
- 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.

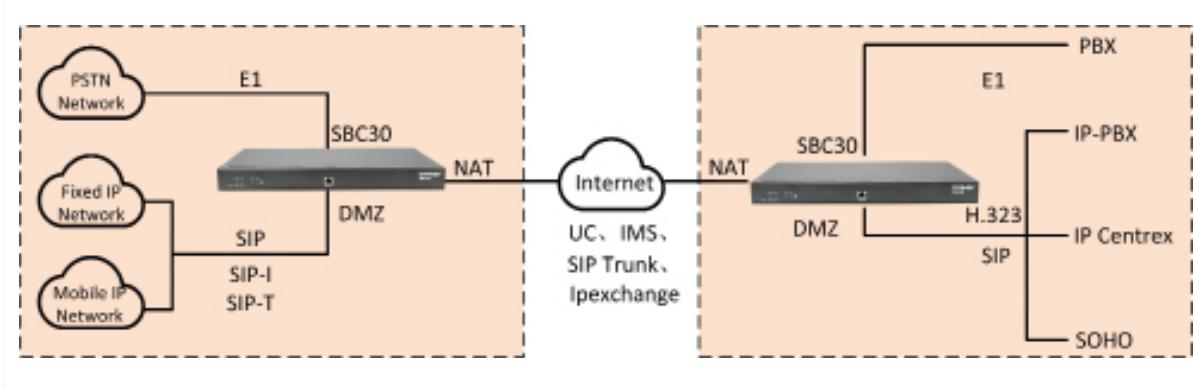
• Сбалансированная и оптимизированная нагрузка

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.

Применение



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
- Аудиопоток
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