

- 20/40/60/80/100 одновременных звонков, 100-участников конференции
- 2 встроенных порта PSTN Trunk FXO и 2 порта FXS Ports
- Комплексные функции для унифицированного общения
- Высокий уровень защиты (SRTP, TLS & HTTPS)

UC500 - это мини АТС, разработанная для обеспечения унифицированных коммуникаций корпоративного уровня и защиты на всех уровнях бизнеса. UC500 позволяет предприятиям объединять множество технологий связи, таких как комплексная передача голоса, факсов, звонков, конференций, видео/аудионаблюдение в одну обычно доступную и легкоуправляемую сеть.

Благодаря усовершенствованной аппаратной платформе и программным функциям, UC500 может поддерживать до 500 зарегистрированных пользователей и предлагает легкую настройку и развертывание через пользовательский интерфейс веб-браузера. Помимо автоматического обнаружения различных конечных точек и автоматической инициализации, серия UC500 предлагает набор различных функций, включая настраиваемую маршрутизацию вызовов, многоуровневые IVR, подробные записи вызовов (CDR), внутрисетевое переключение, голосовая почта/пересылка факсов на электронную почту и многое другое.



Основные характеристики

- Поддержка до 500 пользователей, до 100 одновременных звонков, 100 участников конференции
- Встроенные порты 2FXS и 2FXO
- Четырехядерный процессор 1.5GHz ARM, 2GB DDR RAM, флэш-память EMMC 16 Гб
- Поддержка нелимитированного IVR
- Встроенный сервер записи разговоров; записи доступны через WEB-интерфейс пользователя
- Поддерживает очередь вызовов для эффективного управления громкостью
- Встроенные подробные записи вызовов (CDR) для отслеживания использования телефона
- Поддержка пересылки голосовой почты и факсов на электронную почту
- Интегрированные телефонные книги LDAP и XML, гибкая схема набора номеров
- Предоставление нулевой конфигурации основных конечных точек SIP
- Высочайший уровень защиты с использованием шифрования SRTP, TLS и HTTPS
- Высокоскоростные сетевые порты со встроенным маршрутизатором NAT и встроенным фаервол.
- Многоязычный автосекретарь для эффективной обработки входящих звонков.

Преимущества и особенности

- **Легкое взаимодействие сетей**

UC500 обладает отличной адаптивностью к сети NAT. При настройке системы удаленному расширению SIP, зарегистрированному в UC500, не требуется настройка обхода NAT.

- **Превосходная совместимость**

Без настройки обхода NAT, UC500 может быть совместим с другими основными конечными точками SIP или компонентами с изменяемыми IP-адресами, что облегчает настройку системы

- **Гибкое распределение ресурсов**

UC500 оптимизирует использование системных ресурсов и эффективность системы с помощью случайного алгоритма, эффективно сводя к минимуму превышение ресурсов процессора и повышая надежность в любых сценариях.

- **Простота использования**

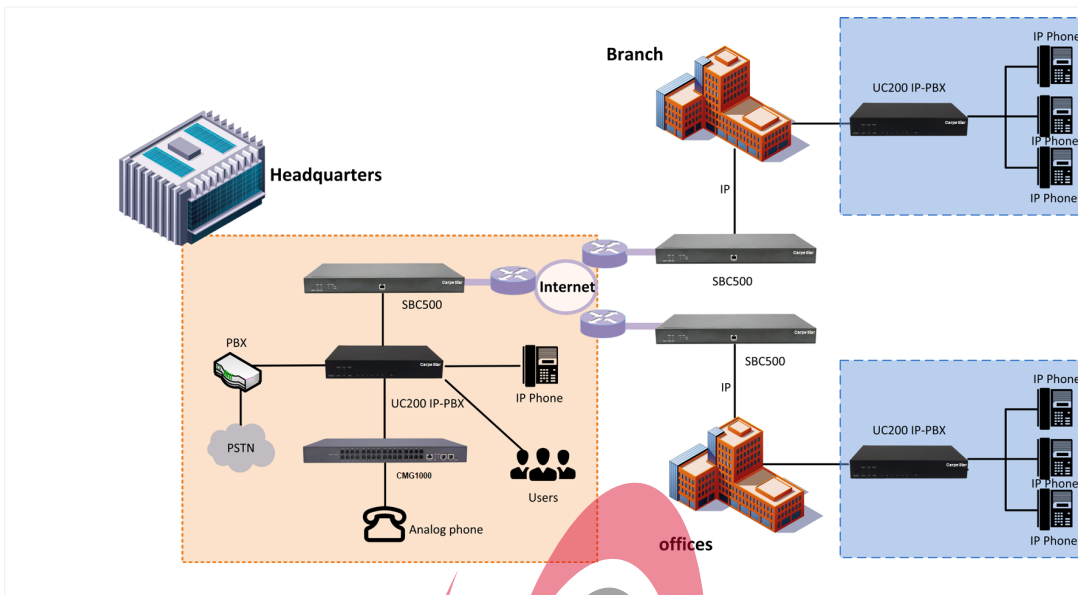
UC500 использует интеллектуальный механизм автоматической входящей маршрутизации. С помощью записей вызовов UC500 может сопоставлять номер входящего вызова с историей вызовов в автоматическом режиме.

- **Многоуровневая система безопасности**

В UC200 доступно несколько уровней безопасности, включая пароль, ACL, фильтрацию данных и другие. Кроме того, исходящая маршрутизация, DISA, конференция, голосовая почта и другие приложения поддерживают настройку PIN-кода для фаервол.

- **Режимы мониторинга**

UC500 адаптирует гибкие многоуровневые режимы мониторинга для максимальной конфиденциальности и обеспечения высокого уровня безопасности и надежности.



Технические характеристики

• Интерфейс

FXS порт: 2 порта

FXO порт: 2 порта

Интерфейс сети: Dual 10/100 RJ45 порты

NAT роутер: Yes

Peripheral Ports: USB, TF

Индикаторы: Power/Ready, Network, PSTN Line, USB, TF

Кнопка Reset: Да

• Возможности аудио/видео

Пакетная передача голоса: LEC с пакетом протокола NLP, эхоподавление 32~128ms-tail-length, динамическая джиттер-буферизация.

Кодеки (голос/факс): G.711 A-law/U-law, G.722, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726, G.729A/B, GSM, AAL2-G.726-32; T.38

Кодеки видео: H.264, H.263, H263+

QoS: Multiple Layers

• Сигнальные протоколы и контроль

DTMF в аудио, RFC2833, и SIP INFO

Протокол обеспечения и Plug-and-Play: TFTP/HTTP/HTTPS, автоматическое обнаружение и предоставление различных конечных точек IP без конфигурации.

Протоколы сети: TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP

(RFC3261), STUN, SRTP, TLS, LADP Disconnect Methods: Call Progress Tone, Polarity Reversal, Hook Flash Timing, Loop Current Disconnect, Busy Tone

• Безопасность

Шифрование мультимедиа: SRTP, TLS, HTTPS, TELNET с Fail2ban, белый список, черный список, предупреждения и многое другое для защиты от атак

• Питание

Universal Power Supply: Input: 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz

• Габаритные размеры и вес

Габаритные размеры: 440*202*44мм

Вес: 2.52кг

• Особенности окружающей среды

Рабочая температура: 0°C-45°C

Температура хранения: -20°C-85°C

Допустимая влажность: 8%-90% без конденсации

• Установка

19"-й дюймовая стойка

• Дополнительные характеристики

Многоязычная поддержка: английский/китайский для WEB интерфейса; настраиваемые IVR/голосовые подсказки для английского, китайского языков; настраиваемый языковой пакет для поддержки любых других языков.

Caller ID: Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF

Polarity Reversal/Wink: да, с функцией enable/disable после установления и прекращения вызова

Call Center: Несколько настраиваемых очередей вызовов, автоматическое распределение вызовов (ACD), оповещение в очереди. Настраиваемый автосекретарь: неограниченное количество уровней IVR.

Максимальная емкость вызовов: до 100 в режиме SRTP encrypted.

Конференц-связь: до 50 одновременных участников PSTN или IP.

Функции звонков: Call park, call forward, call transfer, DND, ring/hunt group, paging/intercom и т.д.

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