



UC500

МИНИ IP-АТС

- 20/40/60/80/100 concurrent calls, 100-attendee conference
- Integrated 2 PSTN Trunk FXO Ports Plus 2 FXS Ports
- Comprehensive features for unified communication
- High level of security protection(SRTP, TLS & HTTPS)

The UC500 is an IP PBX appliance designed to bring enterprise-grade unified communications and security protection to all levels of businesses at an unprecedented price point without any licensing fees, costs-per-feature, or recurring fees. The UC500 enables enterprises to unify multiple communication technologies, such as comprehensive voice, fax, calling, conferencing, video/audio surveillance, data tools, security surveillance, mobility, and facility access management into one commonly managed or accessible network.

With a advanced hardware platform and software functionalities, the UC500 can support up to 500 registered users and offer effortless setup and deployment via the web-browser user interface. Besides auto-discovery of diverse endpoints and auto-provisioning, the UC500 series offers a set of comprehensive features, including customizable call-routing, multi-level IVRs, call queues, auto-attendant, call detail records (CDR), multi-site peering, voicemail/fax forwarding to email and more.



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
- Supports call queue for efficient call volume management
- Built-in Call Detail Records (CDR) for tracking phone usage by line, date, etc.
- Supports voicemail and fax forwarding to email
- Integrated LDAP and XML phonebooks, flexible dial plan
- Zero configuration provisioning of Mainstream SIP endpoints
- Highest level of security protection using SRTP, TLS and HTTPS encryption
- Hi-speed network ports with Integrated NAT router and built-in firewall
- Multi-language auto-attendant to efficiently handle incoming calls

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**

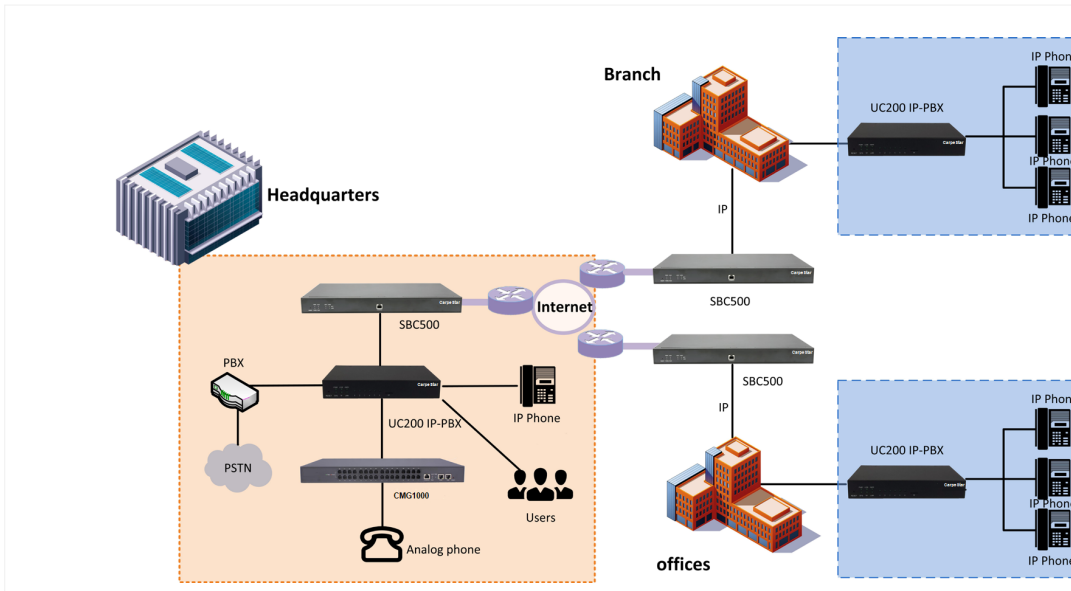
UC500 использует интеллектуальный механизм автоматической входящей маршрутизации. С помощью записей вызовов UC500 может сопоставлять номер входящего вызова с историей вызовов в автоматическом режиме.

- **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 файрвол.

- **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 Methods: In Audio, RFC2833, and SIP INFO

Provisioning Protocol & Plug-and-Play: TFTP/HTTP/HTTPS, auto-discovery & auto-provisioning of various IP endpoints with no Configuration

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"-и дюймовая стойка

- Дополнительные характеристики**

Multi-Language Support: English/Chinese for Web UI; Customizable IVR/voice prompts for English, Chinese;

Customizable language pack to support any other languages

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

Polarity Reversal/Wink: Yes, with enable/disable option upon call establishment and termination

Call Center: Multiple configurable call queues, automatic call distribution (ACD) based on agent skills/availability/ busy level, in-queue announcement Customizable Auto Attendant: Unlimited layers of IVR (Interactive Voice Response)

Maximum Call Capacity: Up to 100 even in SRTP encrypted

Conference Bridges: Up to 50 simultaneous PSTN or IP participants

Call Features: Call park, call forward, call transfer, DND, ring/hunt group, paging/intercom etc.

ООО "Карпестар"

г.Москва, ул. Озерная,42 Tel: +7 499 113 20 43

www.carpestar.ru

www.carpestar.com

info@carpestar.ru

info@carpestar.com

Copyright ©2018 Carpestar. All rights reserved.