



# UCM6510

## IP-ATC

UCM6510 - инновационная IP-ATC, созданная для того, чтобы дать малым и средним предприятиям возможность пользоваться первоклассными функциями объединенных коммуникаций и защиты безопасности, ранее доступных только крупным предприятиям, в простой в управлении форме. Построенная на продвинутой аппаратной платформе и революционном программном функционале, UCM6510 предлагает готовое решение, которое объединяет в себе передачу голоса, видео, данных, факс, мониторинг безопасности и мобильные приложения сразу при покупке без дополнительных лицензионных сборов и периодических платежей.



Поддерживает до 2000 регистраций конечных точек SIP, до 200 одновременных вызовов



Автоматическое обнаружение и предоставление услуг для и других конечных точек для простого развертывания



Самая лучшая защита безопасности с помощью SRTP, TLS и HTTPS с аппаратным ускорителем шифрования



Гигабит порт(-ы) со встроенными PoE, USB, картой SD; встроенный маршрутизатор NAT с расширенной поддержкой QoS



До 5 уровней IVR (голосового меню)



запись вызовов



Несколько настраиваемых очередей вызовов



включая IVR/ автоответчик с многоязычными голосовыми инструкциями



Хранение данных, включая интегрированный каталог LDAP



H.264, H.263, H263+



преобразование голосовой почты в электронную почту, факсов в электронную почту



данных вызовов

## Интерфейсы

<b>Аналоговые телефонные FXS-порты</b>	2 порта RJ11 (с возможностью поддержания связи в случае перебоев с питанием)
<b>FXO-порты линии PSTN</b>	2 порта RJ11 (с возможностью поддержания связи в случае перебоев с питанием)
<b>Интерфейс T1/E1</b>	1 порт RJ45
<b>Сетевые интерфейсы</b>	3 порта: 1 LAN / 1 WAN / 1 HeartBeat. Двойные Ethernet-порты RJ45 10/100/1000Мбит/с со встроенным PoE Plus (IEEE 802.3at-2009)

## NAT-роутер

Да

## Периферийные порты

USB, SD.

## Светодиодные индикаторы

Сеть 1/2, PoE, USB, SD, T1/E1/J1(J1 is TBD), FXS 1/2, FXO 1/2, LAN, WAN, Heartbeat

## LCD-дисплей

128x32 ТОЧЕК LCD с кнопками DOWN и OK

## Переключатель Reset (сброс)

Да, длительное нажатие для возврата к заводским настройкам и короткое нажатие для перезагрузки

## Голосовые/видео функции

### Возможности пакетной передачи голоса (Voice-over-Packet)

LEC с NLP-пакетированным голосовым протоколом, подавление эха операторского класса (глубина подавления 128 мс) Динамический буфер джиттера, обнаружение модема и автопереключение на G.711

### Голосовые и факсовые кодеки

G.711 A-law/U-law, G.722, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726, G.729A/B, iLBC, GSM, AAL2-G.726-32, ADPCM; T.38.

### Видеокодеки

H.264, H.263, H263+

### QoS

Layer 3 QoS, Layer 2 QoS

## Сигналы и управление

### DTMF Метод

In Audio, RFC2833, и SIP INFO

### Цифровые сигналы

PRI, SS7, MFC/R2

### Протокол предоставления услуг и самонастройка

TFTP/HTTP/HTTPS, автоматическое обнаружение и подготовка IP телефонов Grandstream через ZeroConfig (DHCP Option 66/multicast SIP SUBSCRIBE/mDNS), список событий между локальной и удаленной магистральями

### Сетевые протоколы

TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP, STUN, SRTP, TLS, LADP

### Методы разъединения

Тоновый сигнал вызова (Call Progress Tone), Изменение полярности (Polarity Reversal), Кратковременный отбой (Hook Flash Timing), Отключение контурного тока (Loop Current Disconnect), Тональный сигнал занятости (Busy Tone)

## Медиа

### SRTP, TLS, HTTPS, SSH

SRTP, TLS, HTTPS, SSH

### Advanced Defense

Fail2ban, alert events, Whitelist, Blacklist, strong password based access control

## Размеры и вес

### Универсальный блок питания

Вход: Вход: 100 ~ 240В переменного тока, 50 ~ 60 Гц; Выход Выход: 12В постоянного тока, 1.5А;

### Размеры и вес

Вес устройства: 2.165 КГ, Вес комплекта поставки: 3.012 КГ

### Размеры

440мм(Д) x 185мм(Ш) x 44мм(В)

### Окружающая среда

Рабочая: Температура 32 - 113°F / 0 - 45°C, Влажность 10 - 90% (неконденсирующийся) Хранение: Температура 14 - 140°F / -10 - 60°C, Влажность 10 - 90% (неконденсирующийся)

### Крепление

Стоечное и настольное

## Дополнительные характеристики

### Многоязычная поддержка

Английский / упрощенный китайский / традиционный китайский / испанский / французский / португальский / немецкий / русский / итальянский / польский / чешский для веб-интерфейса; Настраиваемый IVR/расширение - поддерживается английский, китайский, британский английский, немецкий, испанский, греческий, французский, итальянский, голландский, польский, португальский, русский, шведский, турецкий, иврит, арабский

### Caller ID

Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 - BT, NTT Japan

### Смена полярности/Wink сигнал

Да, с опцией задействовать/отключить при установлении и прекращении вызова

### Call-центр

Несколько настраиваемых очередей вызовов, автоматическое распределение вызовов (ACD) по доступности/навыкам агента/уровня занятости; объявления в очереди

### Настраиваемый автосекретарь

До 5 уровней IVR (голосового меню)

### Одновременные вызовы

до 200 вызовов

### Конференц-комнаты

До 5 комнат, до 32 мст

### Функции вызовов

Удержание вызова (call park), переадресация вызова (call transfer), автоматическая переадресация (call forward), не беспокоить (DND), DISA, DOD, группы дозвона (ring group), группы приема (pickup group),черный список, внутренние вызовы (paging/intercom), и т.д.

### Защита

Fail2ban, Alert Events, Data Sync (автоматический экспорт данных предыдущего дня), очистка (периодически стирает пользовательские данные).

### Соответствие

FCC: Part 15 (CFR 47) Class B, Part 68, CE: EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1 TICK: AS/NZS CISPR 22 Class B, AS/NZS CISPR 24, RoHS; UL 60950 (блок питания), ITU-T K.21 (Базовый уровень), UL 60950 (блок питания), T1: TIA-968-B Section 5.2.4, E1: TBR12/TBR13, E1: AS/ACIF S016