



IP-ATC UCM6510

Серия UCM6100 — это инновационная и простая в эксплуатации IP-ATC, обеспечивающая предприятия малого и среднего бизнеса функциями единой связи и защиты корпоративного класса. Серия UCM6100, работающая на улучшенной аппаратной платформе и использующая революционные функции программного обеспечения, предлагает новаторское решение для конвергированных приложений, использующих передачу речи, видео, данных и факсов, а также видеонаблюдения и мобильных приложений без дополнительной платы за лицензию и периодических затрат.



**2000
users**

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

**zero
CONFIG**

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



Gigabit

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



данных 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

Интерфейсы	
Аналоговые телефонные FXS-порты	2 порта RJ11 (с возможностью поддержания связи в случае перебоев с питанием)
FXO-порты линии PSTN	2 порта RJ11 (с возможностью поддержания связи в случае перебоев с питанием)
Интерфейс T1/E1	1 порт RJ45
Сетевые интерфейсы	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
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 5.3К/6.3К, 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°F, Влажность 10 - 90% (неконденсирующийся) Хранение: Температура 14 - 140°F / -10 - 60°F, 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 8 комнат, до 64 мест
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