



## IP ATC серии UCM6100

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.



**500 users**  
Поддерживает до 500 регистраций конечных точек SIP, до 60 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 (только UCM6102)



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, H.263+



преобразование голосовой почты в электронную почту, факсов в электронную почту

<b>Интерфейсы</b>	
<b>Аналоговые телефонные порты FXS</b>	2 порта (с возможностью обычной связи в случае сбоя питания)
<b>Порты FXO TCOП</b>	2 порта (UCM6102); 4 порта (UCM6104); 8 портов (UCM6108); 16 портов (UCM6116)
<b>Сетевые интерфейсы</b>	Одиночный или двойной порт(-ы) Ethernet RJ45 (UCM6102/6104) 10/100/1000Mbps с интегрированным PoE Plus (IEEE 802.3at-2009)
<b>Маршрутизатор NAT</b>	Да (только UCM6102)
<b>Периферийные порты</b>	USB, SD
<b>ЖК-индикаторы</b>	Питание/готовность, сеть, линия TCOП, USB, SD
<b>ЖК-дисплей</b>	Графический ЖК-дисплей 128x32 с кнопками «DOWN» (Вниз) и «OK»
<b>Переключатель сброса</b>	Да
<b>Возможности видеосвязи/голосовой связи</b>	
<b>Возможности передачи речи в пакетном режиме</b>	Подавление эха с пакетизированным устройством протоколов голосовой связи NLP, подавление эха операторского класса (глубина подавления 128 мс), динамический буфер колебания задержек, определение модема и автоматическое переключение на G.711
<b>Кодеки голосовой связи и факсов факсов</b>	G.711 A-law/U-law, G.722, G.723.1 5.3К/6.3К, G.726, G.729A/B, iLBC, GSM; T.38
<b>Кодеки видео</b>	H.264, H.263, H.263+
<b>QoS</b>	Уровень 3 QoS
<b>Передача сигнала и управление</b>	
<b>Методы тонального набора</b>	In Audio, RFC2833 и SIP INFO
<b>Протокол автоматической настройки и использования</b>	TFTP/HTTP/HTTPS, автоматическое обнаружение и подготовка конечных точек IP Grandstream через Zero-Config (DHCP-параметр 66/передача сигналов SIP SUBSCRIBE/mDNS)
<b>Сетевые протоколы</b>	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP (RFC3261), STUN, SRTP, TLS, LADP
<b>Способ отсоединения</b>	Сигнал выполнения вызова, смена полярности, таймер сигнала отбоя, отсоединение контурного тока, сигнал занятости
<b>Безопасность</b>	
<b>Мультимедиа</b>	SRTP, TLS, HTTPS, SSH
<b>Физические параметры</b>	
<b>Универсальные источники питания</b>	Выход: 12 В постоянного тока, 1,5 А; вход: 100 ~ 240 В переменного тока, 50 ~ 60 Гц
<b>Внешняя среда</b>	Эксплуатация: 32 ~ 104°F / 0 ~ 40°C, 10 ~ 90% (без конденсации); хранение: 14 ~ 140°F / -10 ~ 60°C
<b>Габариты</b>	UCM6102/6104: 226 мм(Л)х 155 мм(Ш)х 34,5 мм(В) UCM6108/6116: 440 мм(Л)х 185 мм(Ш)х 44 мм(Н)
<b>Крепление</b>	Настенное и настольное крепление (UCM6102/6104); стоечное и настольное крепление (UCM6108/6116)
<b>Дополнительные функции</b>	
<b>Поддерживаемые языки</b>	Английский/китайский/испанский/французский/немецкий/русский/ итальянский для веб-интерфейса; настраиваемый IVR для поддержки любого языка
<b>Идентификатор входящего вызова</b>	Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 – BT, NTT Japan
<b>Смена полярности/Wink-сигнал</b>	Да, с возможностью включения/выключения при установлении и прекращении вызова
<b>Колл-центр</b>	Несколько настраиваемых очередей вызовов, автоматическое распределение вызовов (ACD) на основе доступности/навыков агента/сигнала занятости; объявление в очереди
<b>Настраиваемый автоответчик</b>	До 5 уровней IVR (голосовое меню)
<b>Одновременные вызовы</b>	До 30 (UCM6102), 45 (UCM6104), 60 (UCM6108/6116) или 66% производительности, если вызовы с шифрованием SRTP
<b>Коммутатор конференции</b>	До 3 (UCM6102/6104) или 6 (UCM6108/6116) коммутаторов конференций, защищенных паролем, обеспечивающих до 25 (UCM6102/6104) или 32 (UCM6108/6116) одновременных участников TCOП или IP
<b>Функции вызовов</b>	Парковка вызовов, переадресация вызовов, перевод вызовов, DND, группа слежения/звонка, страничная передача/внутренняя связь и т.д.
<b>Соответствие нормативным требованиям</b>	FCC: часть 15 (CFR 47), класс B, часть 68 CE: EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, TBR21, RoHS A-TICK: AS/NZS CISPR 22 Class B, AS/NZS CISPR 24, AS/NZS 60950, AS/ACIF S002 ITU-T K.21 (основной уровень); UL 60950 (адаптер питания)