



серии UCM6100

IP ATC

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)



REC
 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

Интерфейсы

Аналоговые телефонные порты FXS 2 порта (с возможностью обычной связи в случае сбоев питания)

Порты FXO TCOП 2 порта (UCM6102); 4 порта (UCM6104); 8 портов (UCM6108); 16 портов (UCM6116)

Сетевые интерфейсы Одиночный или двойной порт(-ы) Ethernet RJ45 (UCM6102/6104) 10/100/1000Mbps с интегрированным PoE Plus (IEEE 802.3at-2009)

Маршрутизатор NAT Да (только UCM6102)

Периферийные порты USB, SD

ЖК-индикаторы Питание/готовность, сеть, линия TCOП, USB, SD

ЖК-дисплей Графический ЖК-дисплей 128x32 с кнопками «DOWN» (Вниз) и «OK»

Переключатель сброса Да

Возможности видеосвязи/ голосовой связи

Возможности передачи речи в пакетном режиме 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

Кодеки голосовой связи и факсов факсов G.711 A-law/U-law, G.722, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726, G.729A/B, iLBC, GSM; T.38

Кодеки видео H.264, H.263, H.263+

QoS Уровень 3 QoS

Передача сигнала и управление

Методы тонального набора In Audio, RFC2833 и SIP INFO

Протокол автоматической настройки и использования TFTP/HTTP/HTTPS, автоматическое обнаружение и подготовка конечных точек IP Grandstream через Zero-Config (DHCP-параметр 66/передача сигналов SIP SUBSCRIBE/mDNS)

Сетевые протоколы TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP (RFC3261), STUN, SRTP, TLS, LADP

Способ отсоединения Сигнал выполнения вызова, смена полярности, таймер сигнала отбоя, отсоединение контурного тока, сигнал занятости

Безопасность

Мультимедиа SRTP, TLS, HTTPS, SSH

Физические параметры

Универсальные источники питания Выход: 12 В постоянного тока, 1,5 А; вход: 100 ~ 240 В переменного тока, 50 ~ 60 Гц

Внешняя среда Эксплуатация: 32 ~ 104°F / 0 ~ 40°C, 10 ~ 90% (без конденсации); хранение: 14 ~ 140°F / -10 ~ 60°C

Габариты UCM6102/6104: 226 мм(L)x 155 мм(Ш)x 34,5 мм(В)
UCM6108/6116: 440 мм(L)x 185 мм(Ш)x 44 мм(Н)

Крепление Настенное и настольное крепление (UCM6102/6104); стоечное и настольное крепление (UCM6108/6116)

Дополнительные функции

Поддерживаемые языки Английский/китайский/испанский/французский/немецкий/русский/ итальянский для веб-интерфейса; настраиваемый IVR для поддержки любого языка

Идентификатор входящего вызова Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 – BT, NTT Japan

Смена полярности/Wink-сигнал Да, с возможностью включения/выключения при установлении и прекращении вызова

Колл-центр Несколько настраиваемых очередей вызовов, автоматическое распределение вызовов (ACD) на основе доступности/навыков агента/сигнала занятости; объявление в очереди

Настраиваемый автоответчик До 5 уровней IVR (голосовое меню)

Одновременные вызовы До 30 (UCM6102), 45 (UCM6104), 60 (UCM6108/6116) или 66% производительности, если вызовы с шифрованием SRTP

Коммутатор конференции 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

Функции вызовов Парковка вызовов, переадресация вызовов, перевод вызовов, DND, группа слежения/звонка, страничная передача/внутренняя связь и т.д.

Соответствие нормативным требованиям 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)