



Оптимизированные функции унифицированных коммуникаций для малого и среднего бизнеса серии UCM6200

Серия UCM6100 — это инновационная и простая в эксплуатации IP-АТС, 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.



**800
users**

Поддержка до 800 абонентов, 50 SIP-транк аккаунтов, до 100 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

Двойные сетевые Гигабитные порты со встроенным PoE+



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

FXS порты аналоговой телефонной линии	2 порта (оба порта с поддержкой lifeline на случай отключения питания)
FXO порты ТФОП линии	2 порта (UCM6202); 4 порта (UCM6204); 8 портов (UCM6208)
Сетевые интерфейсы	Двойной Гигабитный RJ45 порт с интегрированным PoE Plus (IEEE 802.3at-2009)
NAT маршрутизатор	Да (поддерживает режим маршрутизатора и режим коммутатора)
Периферийные порты	USB, SD
СИД индикаторы	Питание/Готовность, Сеть, линия ТФОП, USB, SD
ЖК-экран	128x32 графический ЖК-экран с кнопками ВНИЗ и ОК
Кнопка сброса	Да
Возможности пакетной передачи голоса	LEC с протокольным блоком пакетизации речи, Линейная компенсация эхо операторского класса с задержкой 128 мсек, Динамический буфер колебаний задержки, Обнаружение модема и автоматическое переключение на G.711
Речевые и факс 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
Видео кодеки	H.264, H.263, H263+
QoS	Layer 3 QoS, Layer 2 QoS
Методы DTMF	In Audio, RFC2833 и SIP INFO
Протокол регистрации и автоматическая настройка	TFTP/HTTP/HTTPS, , авто обнаружение и авто настройка оконечных IP-точек Grandstream по Zero-Config (DHCP Option 66 multicast SIP SUBSCRIBE mDNS), список событий между местной и удалённой магистральями
Сетевые протоколы	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP (RFC3261), STUN, SRTP, TLS, LADP
Методы разъединения	Сигнал прохождения вызова, Изменение полярности, Тайминг кратковременного отбоя, Отключение контурного тока, Сигнал занятости
Шифрование данных	SRTP, TLS, HTTPS, SSH
Универсальный источник питания	Выход: 12В DC, 1.5А; Вход: 100 ~ 240В AC, 50 ~ 60Гц
Габариты	UCM6202/6204: 226мм Дл x 155мм Ш x 34.5мм В UCM6208: 440мм Дл x 185мм Ш x 44мм В
Вес	UCM6202/6204: Вес устройства 0.51кг, Вес комплекта поставки 0.94кг UCM6208: Вес устройства 2.23кг, Вес комплекта поставки 3.09кг
Условия окружающей среды	Рабочие: 32 ~ 104°F / 0 ~ 40°C, 10 ~ 90% (без конденсата); Хранения: 14 ~ 140°F / -10 ~ 60°C
Монтаж	Настенный и настольный (UCM6202/6204); На стойку и настольный (UCM6208)
Поддерживаемые языки	Английский/упрощённый китайский/традиционный китайский/испанский/французский/португальский/немецкий/русский/итальянский/польский/ чешский для пользовательского веб-интерфейса; Настраиваемый IVR/голосовые подсказки: английский, китайский, английский (Британский), немецкий, испанский, греческий, французский, итальянский, голландский, польский, португальский, русский, шведский, турецкий, иврит, арабский; Языковые пакеты для поддержки любых других языков
Caller ID	Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 – BT
Переключатель полярности/Wink	Да, с возможностью включения/отключения по установлению соединения и завершении вызова
ЦОВ	Несколько настраиваемых очередей вызовов, автоматическое распределение вызовов (ACD) на основании квалификации/доступности/уровня занятости оператора, оповещение о вызове в очереди
Настраиваемый автоответчик	IVR (Автоинформатор) до 5 уровней
Максимальная производительность обработки вызовов	- Зарегистрированные SIP-устройства: поддержка до 800 зарегистрированных SIP-устройств/абонентов (для UCM6208), 500 зарегистрированных SIP-устройств/абонентов (для UCM6202/6204) - Одновременные вызовы: До 30 (UCM6202), 45 (UCM6204), или 100 (UCM6208), или 66% от производительности, если вызовы зашифрованы по протоколу SRTP
Конференц-мосты	До 3 (UCM6202/6204) или 6 (UCM6208) конференц-мостов с защитой паролём с поддержкой до 25 (UCM6202/6204) или 32 (UCM6208) одновременных ТФОП или IP участников
Функции вызовов	Парковка вызова, переадресация вызова, перевод вызова, режим не беспокоить, группа вызова/искания, пейджинг/внутренняя связь и т.д.
Соответствие	FCC: Часть 15 (CFR 47) Класс В, Часть 68 CE: EN55022 Класс В, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, TBR21, RoHS A-TICK: AS/NZS CISPR 22 Класс В, AS/NZS CISPR 24, AS/NZS 60950, AS/ACIF S002 ITU-T K.21 (Базовый уровень); UL 60950 (адаптер питания)