



серии UCM6200

Оптимизированные функции унифицированных коммуникаций для малого и среднего бизнеса

Разработанные для обеспечения централизованного решения связи для бизнеса, IP АТС устройства серии UCM6200 сочетают в себе качество функций передачи голоса, видео, данных и мобильность корпоративного уровня в простом в управлении решении. Эта серия IP АТС позволяет объединить несколько технологий связи, таких как голосовая телефония, видеотелефония, видеоконференцсвязь, видеонаблюдение, средства работы с данными, опции мобильности и управление средствами доступа в одну общую сеть, с возможностью дистанционного управления/подключения. Безопасная и надёжная серия UCM6200 обеспечивает услуги корпоративного уровня без каких-либо лицензионных сборов, отдельной платы за каждую услугу или абонентской платы.



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



Zero configuration для оконечных SIP-точек Grandstream



Максимальная защита с использованием SRTP, TLS и HTTPS шифрования



Двойные сетевые Гигабитные порты со встроенным PoE



Поддержка IVR до пятого уровня (Автоинформатор)



Встроенный сервер записи вызовов, доступ к записям через пользовательский веб-интерфейс



Поддержка очереди вызовов для эффективного управления большим объёмом вызовов



Встроенная детализация вызовов (CDR) для отслеживания использования телефона с отображением линии, даты и т.д.



Многоязычный автоответчик для эффективного управления входящими звонками



Встроенные LDAP и XML телефонные книги, гибкий номерной план



Поддержка любых оконечных видео SIP-точек, использующих H.264, H.263 и H.263+ кодеки



Поддержка передачи голосовой почты и факсимильных сообщений на 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, H.263+
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 ZeroConfig (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 установлении 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 B, Часть 68 CE: EN55022 Класс B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, TBR21, RoHS A-TICK: AS/NZS CISPR 22 Класс B, AS/NZS CISPR 24, AS/NZS 60950, AS/ACIF S002 ITU-T K.21 (Базовый уровень); UL 60950 (адаптер питания)