

IP-ATC Grandstream UCM6100 IPPBX

Знято з виробництва

Виробник: [Grandstream](#)

Гарантія: [36 місяців](#)



Нові моделі



[IP-ATC Grandstream UCM6208](#)

Код: 262812

Дізнатись ціну та наявність

Виробник: Grandstream

Опис

Серія UCM6100 IPPBX є повнофункціональним, легким в управлінні IPPBX рішенням - IP АТС, яке реалізує функції корпоративного класу для малого і середнього бізнесу (SMB), без ліцензійних відрахувань, без витрат за додаткові функції, без регулярних відрахувань.

IP АТС має продуктивну апаратну платформу з надійними окремими елементами. Серія UCM6100 пропонує універсальне, готове рішення для конвергентної передачі голосу, відео, даних і забезпечення мобільності, підтримуються факс і відеоспостереження.

Поєднання унікальної функціональності і продуктивності в серії UCM6100 забезпечує швидку і просту установку через веб-браузер. IP АТС є функцію автоматичного виявлення IP-телефонів і їх автоматичне налаштування. Безпека і надійність корпоративного класу для малого і середнього бізнесу по безпрецедентною ціною.

Основні особливості:

- Процесор загального призначення ARM Cortex A8 1 ГГц, великий обсяг пам'яті (DDR RAM 512 МБ, NAND Flash 4 Гб) і виділений високопродуктивний багатоядерний масив

- ЦСП (цифрових сигнальних процесорів, DSP) для ефективної обробки голосових даних
- 2/4/8/16 вбудованих FXO портів для ТМЗК, 2 аналогових телефонних FXS порту з підтримкою відмовостійкої зв'язку в разі відключення живлення (вхідні лінії соединяться з вихідними); до 50 SIP транков
 - гігабіт порт (-и) з вбудованим PoE і підтримкою QoS; USB порт, SD карта; маршрутизатор з NAT (тільки UCM6102)
 - Апаратне придушення луни операторського класу спеціалізованим ЦСП (глибина придушення 128 мс), апаратний Caller ID / Сигнал виклику, автоматичне визначення імпедансу для різних країн
 - Підтримка до **500 зареєстрованих абонентів (SIP номерів), до 60 одночасних викликів (до 40 одночасних викликів з SRTP шифруванням) і 6 кімнат конференц-зв'язку для 32 учасників**
 - Гнучкий номерний план, маршрутизація викликів, пірінг з іншими АТС, запис викликів, централізоване управління телефонами, NTP сервер, інтегрований LDAP-сервер для централізованої бази контактів
 - Автоматичне виявлення і підготовка IP-телефонів, Відео-телефонів, ATA, шлюзи, SIP-камер та інших кінцевих пристроїв, забезпечуючи простоту експлуатації і супроводу
 - Забезпечення конфіденційності завдяки SRTP, TLS і HTTPS

Унікальні особливості:

- 1. Функції корпоративного рівня, адаптовані для малого і середнього бізнесу**
Постійно збільшується кількість сумісного обладнання.
Серія UCM6100 є потужною настраюється платформою на базі Asterisk, що надає простий інтерфейс. Забезпечує прозоре спільне використання різних видів зв'язку: голосові і відео-дзвінки, відео-спостереження, програмні телефони.
- 2. Без додаткових відрахувань - обладнання та комплектуючі, ПЗ включено**
Економічно ефективно рішення - одноразова капітальне вкладення.
Використовуючи серію UCM6100 Ви ніколи не будете платити за ліцензії, додаткові функції або оновлення ПЗ. IPPBX є закінченим, повноцінним і постійно розвиваються рішенням - нові функції і технологічні нововведення не вимагають додаткових вкладень.
- 3. Простий інтерфейс і автоматична настройка пристроїв**
Вже через 10 хв після розпакування, Ви зможете зробити дзвінок на зовнішню лінію.
IPPBX налаштовується і управляється через простий, наочний, інтуїтивно-зрозумілий Web-інтерфейс. Він допомагає при масовому додаванні нових пристроїв, моніторингу поточних дзвінків, налаштування маршрутизації. Ще ніколи не було так просто встановити офісну АТС.
- 4. Надійна і безпечна телефонія - конфіденційність переговорів**
Ви можете встановити різні параметри, щоб підлаштувати АТС під Ваші унікальні вимоги.
Серія UCM6100 має безліч функцій голосової телефонії, властиві корпоративних систем: всі основні голосові і відео кодеки, гнучку маршрутизацію і обробку викликів, IVR, музику на утриманні, запис дзвінків, головою конференції з використанням шифрованого з'єднання - ідеально для малого і середнього бізнесу. Ви повністю контролюєте інформаційні потоки і забезпечуєте їх конфіденційність.
- 5. Підтримка відео високої роздільної здатності**
Спілкуйтеся з замовниками та співробітниками за допомогою відео, інтегруйте систему відеоспостереження.
Оскільки 70% інформації сприймається візуально, відео - зв'язок підвищує продуктивність окремого співробітника зокрема і всієї компанії в цілому. Спілкування з замовниками в режимі реальної часу допомагає швидше вирішувати складні питання. Використання

стандартного протоколу SIP дає можливість інтеграції з домофонами, відео-камерами і рішеннями для організації конференцій.

6. Централізоване управління

Уніфікація телефонної книги і відстеження всіх дзвінків

Серія UCM6100 має вбудовану підтримку ведення журналів викликів, яка дозволяє відстежувати, яким абонентам телефонують співробітники, і вести журнал викликів. Підтримуються телефонні книги LDAP, які можна вести централізовано на PBX, а не на кожному телефоні. Голосова пошта і перенаправлення факсів на E-mail допоможуть оптимізувати бізнес-процеси.

7. Мобільні користувачі

Відрядження по всьому світу з доступом до корпоративної АТС.

Використовуйте сумісний з SIP стандарту ПО на смартфонах і Ви зможете здійснювати / приймати дзвінки з використанням основного номера телефону Вашої організації. Ви зможете навіть відстежувати те, що відбувається через камери відео-спостереження. При цьому істотно оптимізуючи витрати на міжміський зв'язок.

8. Додаткові функції

Busy Camp-on - Сигнал на зайнятий телефон про дзвінок по другій лінії.

Інтеграція з Microsoft Lync Server

Використання домофонів з UCM < br /> Інтеграція з системами відеоспостереження

Налаштування рівнів дозволів і привілеїв

Налаштування робочих днів і вихідних

Управління вхідними та вихідними маршрутами

Характеристики

Технические характеристики	UCM6102	UCM6104	UCM6108	UCM6116
Интерфейсы				
FXO порты - ТфОП линии	2	4	8	16
FXS порты - для аналоговых телефонов или факсов	2			
Сетевые интерфейсы	Два		Один	
	Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps порты с интегрированным PoE Plus (IEEE 802.3at-2009)			
Маршрутизатор NAT	Да	Нет		
Периферийные порты	USB, SD			
LED индикаторы	Питание/готовность, сеть, ТфОП линия, USB, SD			
LCD дисплей	Графический ЖК-дисплей 128x32 с кнопками "DOWN" (Вниз) и "OK"			
Кнопка сброса	Есть			
Голосовые и Видео возможности				
Передачи голоса по IP-сети (Voice over IP, VoIP)	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			

Голосовые кодеки и поддержка факса	G.711 A-law/U-law, G.722, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726, G.729A/B, iLBC, GSM; T.38	
Видео кодеки	H.264, H.263, H263+	
QoS	Layer 3 QoS.call progress	
Сигнализация и Управления		
Тональный набор (DTMF методы)	In Audio, RFC2833 и SIP INFO	
Протокол автоматической настройки (Plug-and-Play)	TFTP/HTTP/HTTPS, автоматическое обнаружение и подготовка IP телефонов Grandstream через ZeroConfig (DHCP-option 66 / передача сообщений SIP SUBSCRIBE/mDNS)	
Сетевые протоколы	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP/RARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP (RFC3261), STUN, SRTP, TLS/SIP, LDAP	
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)	
Обеспечение безопасности		
Протоколы и стандарты	SRTP, TLS, HTTPS, SSH, Syslog	
Физические параметры		
Универсальные источники питания	Вход: 100 ~ 240В переменного тока, 50 ~ 60 Гц Выход: 12В постоянного тока, 1.5А;	
Температура и относительная влажность	Эксплуатация: 0 ~ 40°C, 10 ~ 90% (без конденсации); Хранение: -10 ~ 60°C	
Габариты (Д*Ш*В)	226мм(Д)x 155мм(Ш)x 34.5мм(В)	440мм(Д)x 185мм(Ш)x 44мм(В)
Крепление	Настенное и настольное крепление (UCM6102/6104); Сточное и настольное крепление (UCM6108/6116)	
Дополнительные функции		
Поддерживаемы языки	Русский, английский, китайский, испанский, французский, немецкий, итальянский для веб-интерфейса; Настраиваемый Русский IVR	
Caller ID	Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 - BT, NTT Japan (ожидается)	
Смена полярности/Wink сигнал	Да, с возможностью включения/отключения при установлении и прекращении вызова	
Call-центр	Несколько настраиваемых очередей вызовов, автоматическое распределение вызовов (ACD) по доступности/навыкам агента/сигнала занятости; объявления в очереди	
Настраиваемый автоответчик	До 5 уровней IVR (голосового меню), поддерживает Русский язык	
Одновременные вызовы	До 30 (UCM6102), 45 (UCM6104), или 60 (UCM6108/6116) одновременных вызовов (при использовании SRTP шифрования 66% производительности)	

Конференц-комнаты	До 3 (UCM6102/6104) или 6 (UCM6108/6116) защищённых паролем конференц-комнат, позволяющих иметь до 25 (UCM6102/6104) или 32 (UCM6108/6116) одновременных ТФОП и IP участников
Функции вызовов	Удержание вызова (call park), переадресация вызова (call transfer), автоматическая переадресация (call forward), не беспокоить (DND), группы дозвола (ring/hunt group), внутренние вызовы (paging/intercom), и т.д.
Соответствие нормативным требованиям	
Электромагнитная совместимость, ЭМС (EMC)	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B, Part 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
Электробезопасность	ITU-T K.21(базовый уровень); UL(блок питания)