



Уніфіковане рішення для спілкування та співпраці

Серія UCM6300

Серія UCM6300 дозволяє компаніям створювати потужні та масштабовані уніфіковані рішення для спілкування та співпраці. Ця серія IP-АТС надає платформу, яка об'єднує всі бізнес-комунікації в одній централізованій мережі, включаючи голосові зв'язки, відеодзвінки, відеоконференції, відеоспостереження, веб-зустрічі, дані, аналітику, мобільність, доступ до об'єктів, домофони тощо. Серія UCM6300 підтримує до 3000 користувачів і включає в себе вбудоване рішення для веб-зустрічей і відеоконференцій, яке дозволяє співробітникам підключатися з настільного ПК, мобільного пристрою, пристроїв серії GVC і IP-телефонів. Його можна поєднати з екосистемою UCM6300, щоб запропонувати гібридну платформу, яка поєднує керування локальною IP-АТС із віддаленим доступом хмарного рішення. Екосистема UCM6300 складається з додатка Wave для комп'ютера, Інтернету та мобільного пристрою, який є центром для віддаленої співпраці, а також UCM RemoteConnect, хмарної служби проходження NAT для забезпечення безпечних віддалених з'єднань. Серія UCM6300 також пропонує хмарне налаштування та керування через GDMS та API для інтеграції зі сторонніми платформами. Серія UCM6300 є потужною платформою для будь-якої організації, пропонує висококласне рішення для уніфікованих комунікацій і співпраці, яке включає в себе набір інструментів для мобільності, безпеки, зустрічей і співпраці.



Підтримує до 3000 користувачів і до 450 одночасних викликів



Нульова конфігурація кінцевих точок Grandstream SIP



Вбудована платформа для конференцій і зустрічей; підтримує робочий стіл, додаток Wave і кінцеві точки SIP



Додаток Wave дозволяє спілкуватися з усіма Користувачі та рішення UCM6300



Доступний API для інтеграції сторонніх розробників, включаючи платформи CRM і PMS



Розширений захист із безпечним завантаженням, унікальним сертифікатом і випадковим паролем за замовчуванням для захисту викликів і облікових записів



Три гігабітних мережевих порти RJ45 з автоматичним визначенням і вбудованим Роутер з підтримкою PoE+ і NAT



Автоматизована служба обходу брандмауера NAT забезпечує безпечні віддалені з'єднання



Підвищена надійність завдяки підтримці гарячого режиму очікування
Висока доступність



Підтримує повнодіапазонний голосовий кодек Opus і H.264/H.263/H.263+
Відеокодек VP8, стійкість до тремтіння до 50% втрати пакетів



Сумісний із GDMS для хмарного налаштування, керування та моніторингу



Базується на операційній системі телефонії з відкритим кодом Asterisk* версії 16

	UCM6301	UCM6302	UCM6304	UCM6308
Аналогові телефонні порти FXS	1 порт RJ11	2 порти RJ11	4 порти RJ11	8 портів RJ11
	Усі порти мають можливість рятувальної лінії у разі відключення електроенергії; кількість портів можна розширити за допомогою однорангового шлюзу FXS			
Порти FXO лінії PSTN	1 порт RJ11	2 порти RJ11	4 порти RJ11	8 портів RJ11
	Усі порти мають можливість рятувальної лінії у разі відключення електроенергії; кількість портів можна розширити за допомогою однорангового шлюзу FXO			
Мережеві інтерфейси Три самонастроювані габітні порти (комутований, маршрутизований або подвійний режим) з PoE+				
Маршрутизатор NAT Так (підтримує режим маршрутизатора та режим комутатора)				
Периферійні порти 1*USB 3.0, 1*інтерфейс SD-карти		1*USB 2.0, 1*USB 3.0, 1*інтерфейс SD-карти		2*USB 3.0, 1*інтерфейс SD-карти
Світлодіодні індикатори			Немає	
Живлення			1/2, FXS, FXO, LAN, WAN, Heartbeat	
Кольоровий РК-дисплей 320x240 із сенсорним екраном для клавіш швидкого доступу та смуги прокрутки			Матричний графічний РК-дисплей 128x32 з кнопками ВНИЗ і ОК	
Перемикач скидання Так, тривале натискання для скидання до заводських налаштувань і коротке натискання для перезавантаження				
Можливості пакетної передачі голосу		LEC з модулем пакетного голосового протоколу NLP, 128 мс хвостової довжини несучої лінії відлуння лінії, динамічний буфер джиттера, виявлення модему та автоматичне перемикання на G.711, NetEQ, FEC 2.0, стійкість до тремтіння до 50% втрати аудіопакетів		
Голосові та факсимільні кодекси		Opus, G.711 A-law/U-law, G.722, G722.1 G722.1C, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726-32, G.729A/B, iLBC, GSM; T.38		
Відеокодекси H.264, H.263, H.263+, VP8				
QoS QoS рівня 2 (802.1Q, 802.1p) і QoS рівня 3 (ToS, DiffServ, MPLS)				
API Повний API доступний для сторонньої платформи та інтеграції програм				
Операційна система телефонії на базі Asterisk версії 16				
Методи DTMF Внутрішньо-мобільний аудіо, RFC2833 та SIP INFO				
Протокол забезпечення та Plug-and-Play		Масова ініціалізація за допомогою XML-файлу конфігурації, зашифрованого AES, автоматичне виявлення та автоматичне ініціалізація IP-кінцевих точок Grandstream через ZeroConfig (DHCP Option 66 multicast SIP SUBSCRIBE mDNS), список подій між локальною та віддаленою транками		
Мережеві протоколи		SIP, TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, IAX, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, STUN, SRTP, TLS, LDAP, HDLC, HDLC-ETH, PPP, Frame Relay (очікує на розгляд), IPv6, OpenVPN®		
Методи відключення Зайнято/перевантаження/вибухний сигнал, зміна полярності, синхронізація спалаху гачка, відключення струму петлі				
Шифрування медіа SRTP, TLS, HTTPS, SSH, 802.1X, ZRTP				
Універсальний вхід джерела живлення : 100 ~ 240 В змінного струму, 50/60 Гц; Вихід: DC 12V, 1.5A			2 роз'єми постійного струму 12 В Вхід: 100-240 В змінного струму, 50/60 Гц; Вихід: 12 В постійного струму, 2 А	
Розміри 270 мм (Д) x 175 мм (Ш) x 36 мм (В)			485 мм (Д) x 187,2 мм (Ш) x 46,2 мм (В)	
вага	Вага пристрою: 715 г; Вага упаковки: 1211 г	Вага пристрою: 725 г; Вага упаковки: 1221 г	Вага пристрою: 2490 г; Вага упаковки: 3260 г	Вага пристрою: 2550 г; Вага упаковки: 3320 г
Температура та вологість		Робоча температура: 32-113°F / 0 ~ 45°C, вологість 10-90% (без конденсації) Зберігання: 14-140°F / -10 ~ 60°C, вологість 10-90% (без конденсації)		
Кріплення Настінне та настільне кріплення			Монтаж у стійку та настільний пристрій	
Багатомовна підтримка		-Веб-інтерфейс: англійська, спрощена китайська, традиційна китайська, іспанська, французька, португальська, німецька, російська, італійська, польська, чеська, турецька - Настроювані IVR/голосові підказки: англійська, китайська, британська англійська, німецька, іспанська, грецька, французька, італійська, голландська, польська, португальська, російська, Шведська, турецька, іврит, арабська, нідерландська -Настроюваний мовний пакет для підтримки будь-яких інших мов		
Ідентифікатор абонента Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 - BT, NTT				
Зміна полярності/підморогування		Так, з опцією ввімкнення/вимкнення під час встановлення та завершення виклику		
Кол-центр		Кілька настроюваних черг викликів, автоматичний розподіл викликів (ACD) на основі навичок/доступності/навантаження, оголошення в черзі		
Настроюваний автосекретар До 5 рівнів IVR (інтерактивна голосова відповідь) кількома мовами				
Максимальна ємність виклику	Користувачів: 500 Одночасні виклики (G.711): 75 Максимальна кількість одночасних викликів SRTP (G.711): 50	Користувачів: 1000 Одночасні виклики (G.711): 150 Максимальна кількість одночасних викликів SRTP (G.711): 100	Користувачів: 2000 Одночасні виклики (G.711): 300 Максимальна кількість одночасних викликів SRTP (G.711): 200	Користувачів: 3000 Одночасні виклики (G.711): 450 Максимальна кількість одночасних викликів SRTP (G.711): 300
Максимальна кількість учасників Конференц-мости	До 4 одночасних відеоконференц-кімнат, до 75 одночасних учасників у всіх кімнатах разом, до 9 відеопотоків у всіх конференц-кімнатах	До 8 одночасних кімнат для відеоконференцій, до 150 одночасних учасників у всіх кімнатах разом, до 9 відеопотоків у всіх конференц-кімнатах	До 15 одночасних кімнат для відеоконференцій, до 200 одночасних учасників у всіх кімнатах разом, до 9 відеопотоків у всіх конференц-кімнатах	До 25 одночасних кімнат для відеоконференцій, до 300 одночасних учасників у всіх кімнатах разом, до 9 відеопотоків у всіх конференц-кімнатах
Додаток Wave		безкоштовно; Доступний для настільних комп'ютерів (Windows 10+, Mac OS 10+), веб-переглядачів (Firefox і Chrome) і мобільних пристроїв (Android і iOS), дозволяє користувачам приєднуватися до зустрічей/конференцій, які проводяться в UCM, спілкуватися з іншими користувачами/рішеннями та здійснювати/отримувати дзвінки за допомогою облікових записів SIP, зареєстрованих у серії UCM6300. IP ATC		
Функції виклику		Паркування виклику, переадресація виклику, переадресація виклику, очікування виклику, ідентифікатор абонента, запис виклику, історія викликів, мелодія, IVR, музика на утриманні, маршрути виклику, DID, DOD, DND, DISA, група дзвінка, одночасний дзвінок, розклад, групи PIN-коду, черга виклику, група перехоплення, пейджинг/інтерком, голосова пошта, пробудження виклику, SCA, BLF, голосова пошта на електронну пошту, факс на електронну пошту, швидкий набір, зворотний дзвінок, набір за іменем, екстрений дзвінок, дзвінок за мною, чорний список/білий список, голосова конференція, відеоконференція, список подій, коди функцій, зайнятий табір/завершення виклику, голосове керування, звіт після зустрічі, віртуальне надсилання/отримання факсу, електронна пошта на факс		
Оновлення прошивки		Підтримується Grandstream Device Management System (GDMS), хмарною системою забезпечення та керування без дотику, забезпечує централізований інтерфейс для надання, керування, моніторингу та усунення несправностей продуктів Grandstream		
Стандарти Інтернет-протоколу		RFC 3261, RFC 3262, RFC 3263, RFC 3264, RFC 3515, RFC 3311, RFC 4028. RFC 2976, RFC 3842, RFC 3892, RFC 3428, RFC 4733, RFC 4566, RFC 2617, RFC 3856, RFC 3711, RFC 4582, RFC 4583, RFC 5245, RFC 5389, RFC 5766, RFC 6347, RFC 6455, RFC 8860, RFC 4734, RFC 3665, RFC 3323, RFC 3550, RFC6189		
Відповідність		FCC: частина 15 (CFR 47), клас B, частина 68 CE: EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62368-1, ETSI ES 203 021, ITU-T K.21 IC: ICES-003, CS-03, частина 1, випуск 9 RCM: AS/NZS CISPR 32, AS/NZS 62368.1, AS/CA S002, AS/CA S003.1/1.2 Адаптер живлення: UL 60950-1 або UL 62368-1		

*Asterisk є зареєстрованою торговою маркою Digium, Inc.