



# UCM6300A系列IP PBX

## Audio Series

UCM6300A系列IP PBX是Grandstream企業通信產品及解決方案的核心交換設備，它使用便捷化的管理方式為各種規模的企業提供強大，易於擴展的統一通信解決方案。UCM6300A系列IP PBX支援高達1500個用戶數，一站式解決企業通信需求，結合語音/視訊通話、語音會議、視訊監控、資料工具、資料分析、移動辦公、設備訪問、即時IM通信等全方位應用要求。UCM6300A系列可以與協力廠商應用程式和平臺集成，包括客戶關係管理系統（CRM）和酒店管理系統（PMS），並為其它自訂集成需求提供完善的API。通過Grandstream設備管理平臺（GDMS）能夠對UCM6300A進行遠端設置，管理以及監測。UCM6300A音訊系列提供了一個統一通信整合解決方案，為中小企業提供了一個強大的業務通信平臺。



支援高達1500個用戶數  
 高達200路同時通



SIP終端零配置  
 快速部署功能



設備獨立證書校驗，隨機初始密碼登錄等安全保護機制  
 保障通話和帳號安全



三個千兆自我調整  
 RJ45乙太網口，支援PoE+以及NAT路由



全開放的API接口供第三方機構開發，更好的與CRM和PMS平臺進行整合



內置即時消息傳遞（IM）、音訊會議和Web會議平臺  
 支援從電腦、移動設備和SIP端點進行訪問



自動NAT防火牆穿越服務  
 提供安全的遠端連接



支援全波段Opus語音編解碼  
 高達50%抗丟包



可用於PC端（Windows 10+、Mac OS 10+、Web（Firefox和Chrome瀏覽器）和移動設備端（Android和iOS）



雙機熱備機制增強系統可靠性



相容潮流GDMS服務  
 進行雲端設置，管理並監控



基於更新的Asterisk\* 16  
 開源電話作業系統，適應更廣泛的市場需求

	UCM6300A	UCM6302A	UCM6304A	UCM6308A
類比電話FXS介面	None	2 RJ11	4 RJ11	8 RJ11
	所有介面支援斷電逃生			
PSTN線FXO介面	None	2 RJ11	4 RJ11	8 RJ11
	所有介面支援斷電逃生			
網路介面	3個自我調整千兆乙太網口（交換，路由模式），支援PoE+			
NAT路由器	支援路由模式和交換模式			
外接端口	1*USB 3.0, 1*SD 卡插槽	1*USB 2.0, 1*USB 3.0 1*SD卡插槽	2*USB 3.0, 1*SD 卡插槽	
LED 指示燈	無			功率1/2, PoE, FXS, FXO, LAN, WAN, 心跳口
LCD Display	320x240彩色液晶螢幕，配有快速鍵和捲軸觸控式螢幕			128x32點陣圖形螢幕
重定開關	支援，長按進行恢復出廠，短按進行重啟			
語音算法	支援高級LEC、NLP、動態抖動緩衝、128ms-tail-length硬體回聲消除演算法、動態抖動緩衝演算法、傳真信號音檢測及自動切換G.711編碼、NetEQ演算法、FEC 2.0演算法、音訊50%抗丟包			
編碼	Opus, G.711 A-law/U-law, G.722, G.722.1, G.722.1C, G.723.1, 5.3/63K, G.726-32CG, 729A/B, iLBC, GSM, T.38, H263/H264/H265			
QoS	Layer 2 QoS(802.1Q, 8021p) and Layer 3(Tos, diffServ, MPLS) QoS			
API	完整的API介面開放供協力廠商平臺或應用整合			
作業系統	Asterisk* 16			
DTMF檢測方法	In-band audio, RFC4733, and SIP INFO			
終端管理和自動部署功能	支援使用AES加密的XML設定檔進行批量部署；通過零配置機制（包括DHCP Option 66/組播SIP SUBSCRIBE / mDNS自動檢測和配置）實現的潮流網路IP終端隨插即用；本地及遠端中繼器的事件通知			
網路協定	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, STUN, SRTP, TLS, LDAP, HDLC, HDLC-ETH, PPP, Frame Relay (pending), IPv6, OpenVPN®			
Disconnect Methods	忙音/擁塞音/催掛音, 極性反轉檢測, Hook Flash Timing, Loop Current Disconnect檢測			
媒體加密	SRTP, TLS, HTTPS, SSH, 802.1X			
電源	輸入: 100 ~ 240VAC, 50/60Hz; 輸出: DC 12V, 1.5A		輸入: 100 ~ 240VAC, 50/60Hz; 輸出: DC 12V, 1.5A	2*DC 12V 電源兩組 雙電源備源
尺寸	270mm(L) x 175mm(W) x 36mm(H)			485mm(L) x 187.2mm(W) x 46.2mm(H)
重量	淨重: 705g; 含包裝重量: 1131g	淨重: 725g; 含包裝重量: 1221g	淨重: 775g; 含包裝重量: 1621g	淨重: 2538g; 含包裝重量: 3463g
溫度及濕度	操作: 32 - 113°F / 0 ~ 45°C, 濕度 10 - 90% (non-condensing) 儲存: 14 - 140°F / -10 ~ 60°C, 濕度 10 - 90% (non-condensing)			
安裝	桌面: 掛牆安裝; 機櫃安裝 (需搭配1U機架)			桌面或機櫃安裝
多語言支援	-Web介面: 英語、簡體中文、繁體中文、西班牙語、法語、葡萄牙語、德語、俄語、義大利語、波蘭、捷克、土耳其 -自訂IVR/語音提示音: 英語, 中文, 英國英語, 德語, 西班牙語, 希臘語, 法語, 義大利語, 荷蘭語, 波蘭語, 葡萄牙語, 俄語, 瑞典語, 土耳其語, 希伯來語, 阿拉伯語, 荷蘭語 -可自訂導入: 支援任何國家語言			
來電顯示檢測	Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 - BT, NTT			
極性反轉/Wink	提供配置項打開/關閉控制通話建立和終止			
通話中心	支援多個通話佇列和佇列排隊音、ACD（基於坐席員技術/能力/忙線情況，進行自動通話分配）			
自動總機語音	支援5層IVR（互動式語音應答）			
同時通話能力	用戶數: 250 同時通話數: 50 最大同時SRTP通話: 50	用戶數: 500 同時通話數: 75 最大同時SRTP通話: 75	用戶數: 1000 同時通話數: 150 最大同時SRTP通話: 120	用戶數: 1500 同時通話數: 200 最大同時SRTP通話: 150
會議室能力	3個語音會議室: 最高50方	5個語音會議室: 最高75方	7個語音會議室: 最高120方	9個語音會議室: 最高150方
Wave App	可用於PC端（Windows 10+、Mac OS 10+、Web（Firefox和Chrome瀏覽器）和移動設備端（Android和iOS）			
電話功能	通話停泊、來電轉接、諮詢轉、通話等待、來電顯示、通話錄音、通話記錄（CDR）、特色響鈴、自動總機語音、保留音通話路由、直接撥號接入（DID）、向外直接撥出（DOD）、免打擾（DND）、外轉外（DISA）、響鈴組、同振、定制時間、PIN碼組、通話佇列、代接組、廣播/對講、語音留言到信箱、叫醒服務、經理秘書（SCA）、忙燈檢測（BLF）、傳真到信箱、速撥、回撥、按名字撥號、緊急通話、一號通、黑名單/白名單、語音會議、事件中心、特徵碼、空閒回呼（CC）、通告、語音提示音、線上狀態檢測、自動錄音、WebRTC註冊、未接來電到郵箱、LDAP電話簿			
部署管理	支援通過潮流網路設備管理系統（GDMS）進行雲端部署及管理設備，包括部署，管理，監控及診斷設備；本地固件上傳			
認證標準	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B, Part 68 CE: EN 55032, EN 55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 62368.1, ES 203 021, ITU K.21 IC: ICES-003, CS-03 Part I Issue 9 RCM: AS/NZS CISPR32, AS/NZS 62368.1, AS/CA S002, AS/CA S003.1/2 UL 60950 (power adapter)			

\*Asterisk is a Registered Trademark of Digium, Inc.