



UCM6510

UCM6510 IPPBX 服務器

UCM6510是一款基於E1/T1/J1網路的創新的IPPBX設備，在先進的硬件平台和革命性的軟件功能的推動下，以一種便於管理的方式辦公中小型企業提供企業級的統一通信和安全保護，提供了一個融合IP音視頻通信、數據通信、傳真、安全監控、移動辦公等全方位應用要求於一體的突破性解決方案，無需任何額外的license費用或經常性費用。



最多支持2000個用戶
無限的SIP中繼帳號多
達200個並發呼叫



支持潮流網路SIP終端
即插即用零佈署



TLS和SRTP安全技
術加密



集成PoE千兆以太網接口
集成NAT路由功能



支持多達5級IVR
(交互式語音應答)



內置通話錄音服務器
通過Web用戶界面訪問記錄



支持呼叫隊列
可有效管理大量呼叫



內置呼叫記錄(CDR)
記錄跟蹤分機的詳細通話記錄



多語言自動話務員
以有效地處理來電



集成LDAP和XML電話簿
靈活的撥號計劃



支持SIP協議視頻終端
支持H.264,H263和H.263+協議



支持將語音郵件和傳
真發送到電子郵件

接口	
FXS接口	2個RJ11接口（支持斷電逃生）
FXO接口	2個RJ11接口（支持斷電逃生）
T1/E1/J1接口	1XRJ45接口
網路接口	雙千兆端口（交換或路由），LAN口支持PoE；用於熱備份集群的第三個千兆端口
NAT路由器	支持（用戶配置）
外設接口	USB，SD
LED指示燈	Power1/2，PoE，USB，SD，T1/E1/J1，FXS1/2，FXO1/2，LAN，WAN，群集心跳
液晶顯示器	具有向下和OK按鈕的128×32 LCD顯示屏
復位開關	支持，長按為出廠設置，短按為重啟
語音/視頻功能	
語音算法	支持高級LEC、NLP、動態抖動緩衝、128ms-tall-length硬件回聲消除算法、傳真信號音檢測及自動切換G.711編碼
語音和傳真編碼	G.711A-law/U-law，G.722，G.723.15.3K/6.3K，G.726，G.729A/B，iLBC，GSM，AAL2-G.726-32，ADPCM，T.38
視頻編碼	H.264，H.263，H.263+
QoS	Layer 3 QoS，Layer 2 QoS
信令協議	
DTMF檢測方式	InAudio，RFC2833，SIPINFO
數字信號	PRI，SS7，MFC/R2
終端管理和自動佈署功能	支持SIP終端即插即用自動佈署功能(含DHCP Option66/組播SIP SUBSCRIBE/mDNS自動檢測和配置)，支持TFTP/HTTP/HTTPS升級、本地升級
網路協議	TCP/UDP/IP，RTP/RTCP，ICMP，ARP，DNS，DDNS，DHCP，NTP，TFTP，SSH，HTTP/HTTPS，PPPoE，SIP (RFC3261)，STUN，SRTP，TLS，LDAP
拆線方式	支持PSTN線路智能檢測和自動匹配功能，支持五種信令檢測方式（1，Busy Tone檢測、2，CPT檢測、3，極性反轉檢測、4，Hook Flash Timing檢測、5，Loop Current Disconnect檢測）
安全性	
媒體加密	SRTP，TLS，HTTPS，SSH
高級防禦	Fail2ban，警報事件，白名單，黑名單，加密訪問控制
物理特性	
全球通用電源	輸入：100~240VAC，50/60Hz；輸出：DC+12V，1.5A
重量	單位重量：2.165kg；包裝重量：3.012kg
尺寸	440mm（長）x 185mm（寬）x 44mm（高）
使用環境	運行環境：0° 至45° C、32° 至113° F，存儲環境：-10° 至60° C、14° 至140° F，濕度：10%至90%，無冷凝
安裝	桌面或上機櫃安裝
附加功能	
多國語言支持	Web用戶界面支持：簡體中文/繁體中文/英文/西班牙文/法文/葡萄牙文/德文/俄羅斯文/意大利文/波蘭文/捷克文可定制的IVR/語音提示有英語，漢語，英式英語，德語，西班牙語，希臘語，法語，意大利語，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，可自定義導入支持任何國家語言
來電顯示	支持Bellcore/Telcordia，ETSI-FSK，ETSI-DTMF，SIN227-BT
極性反轉/Wink	支持，可選項打開/關閉控制呼叫建立和終止
呼叫中心	支持多個呼叫隊列和隊列排隊音、ACD(基於坐席員技術/能力/忙線情況，進行自動呼叫分配)
自定義自動話務台	支持5層的IVR(交互式語音應答)
並發通話能力	最多可以註冊2000個SIP終端，多達200個並發呼叫
會議室能力	最多支持8個會議室及最大64個會議成員
通話功能	呼叫停留，呼叫前轉，呼叫轉移，免打擾，DISA，ringgroup,pickupgroup，黑名單，呼叫/對講等
認證標準	FCC：Part15(CFR47)ClassB，Part68 CE：EN55022ClassB，EN55024，EN61000-3-2，EN61000-3-3，EN60950-1，TBR21，RoHS A-TICK：AS/NZSCISPR22ClassB，AS/NZSCISPR24，AS/NZS60950，AS/ACIFS002 ITU-TK.21(BasicLevel)；UL60950(poweradapter) T1：TIA-968-BSection5.2.4 E1：TBR12/TBR13，E1：AS/ACIF