



# GXP2140

## 企業級IP電話

GXP2140是一款集時尚和科技為一體的智能高端IP電話，採用優雅大氣的外觀設計，標配4.3寸TFT真彩LCD屏，支持4線路帳號，5個可編程軟按鍵，雙千兆網口，USB數據接口，內置集成POE和藍牙、EHS無線耳麥適配器，支持五方會議及豐富的SIP/Web集成業務。GXP2140具有卓越的高清語音品質，豐富領先的電話系統功能，並提供用戶個性化的信息定制和企業ICT集成接口，支持外接4塊液晶擴展板（共160個雙色BLF按鍵），支持自動佈署和先進的安全保護機制，廣泛的兼容業界主流IMS/NGN/IPPBX/IPCC平台。



4線帳戶，可同時進行4路通話，  
4條通話線路隨意切換  
支持5個可編程鍵



10/100/1000Mbps  
自適應以太網端口



支持終端自動佈署和自動分號，  
支持TLS/SRTPS/HTTPS  
通話加密保護



內置藍牙適配器和  
EHS無線耳麥適配器



擁有超寬頻高清語音，  
內置高質音響喇叭



內置PoE



先進的Web程序和企業應用  
程序植入，Google語音  
(pending)



USB接口



4.3寸高清炫屏  
(480x272 TFT液晶顯示屏)



兼容主流SIP/NGN/IMS平台，  
支持LLDP、LDAP、TR069

協議 / 標準	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
網路端口	兩個 10/100/1000Mbps 交換式自適應網口, 集成PoE
螢幕顯示	480x272像素TFT彩色LCD, 高清亮色顯示
藍牙	支持, 藍牙V2.1
功能按鍵	4條線路4個SIP帳戶, 5個XML可編程軟按鍵; 4個雙色LED線路選擇鍵; 10個功能按鍵: 通話保持, 轉接, 會議, 語音郵箱, 電話簿, 發送/重撥, 免提, 音量調節, 靜音, 耳機; 5個菜單 / 導航按鍵
語音編碼	Support for G.729A/B, G.711 $\mu$ /a-law, G.726, G.722 (wide-band), and iLBC, G.723, OPUS in-band and out-of-band DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO)
輔助接口	RJ9專業耳機接口, 內置EHS無線耳麥適配器, USB接口, 擴展板連接端口
電話功能	呼叫保持, 靜音, 轉接, 呼叫駐留, 搶接, SCA (shared-call-appearance) / BLA (bridged-line-appearance) 摘機自動撥號, 自動應答, 點擊撥號, 下載通訊錄 (XML, DLAP, 最多2000條), 呼叫等待、呼叫記錄 (最多2000條), XML自定義LCD彩色螢幕, 靈活的撥號規則, 自定義來電鈴聲, 回鈴音和等待音, 服務器冗餘及Fail-over功能
應用	Google語音 (pending), 天氣預報, 鬧鐘, 貨幣換算, RSS新聞 (pending), 網路收音機 (pending) 支持GMI先進的自定義程序開發貨幣、自定義二次開發GMI接口應用開發
HD音質	話機手柄與揚聲器都支持高清語音質量
擴展板模板	支持, 最多可外接4塊擴展板, 每塊擴展板為128x384 像素LCD屏, 支持20個雙色LED 快速撥號/BLF 功能按鍵, 2個導航按鍵, 低於1.2W 功耗
桌面 / 牆體安裝	支持, 自選的2個角度安裝方式
QoS	支持第二層 (802.1Q, 802.1p) 和第三層 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
安全性	區分普通用戶和管理員權限; MD5和MD5-sess based鑑權; AES 安全配置文件; SRTP和TLS通話加密; 802.1x媒體訪問控制
語言顯示	English, Arabic, Chinese, Croatian, Czech, Dutch, German, French, Hebrew, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Polish, Portuguese, Russian, Slovenia, Spanish, Turkish
升級/佈署	通過TFTP/HTTP/HTTPS方式升級固件, TR-069遠程管理和批量佈署, 支持加密的XML配置文件統一佈署
電源適配器 & 綠色能源效率	電源適配器: Input: 100-240V; Output: +12V, 1.0A; 集成PoE (802.3af), 最大功耗: 6W (不帶擴展板), 10W (帶4塊GXP2200擴展板)
物理特性	外觀尺寸: 228mm (W) x 206mm (L) x 46.5mm (H); 淨重: 0.98kg; 含包裝重量: 1.55kg
溫度和濕度	0 ~ 40°C (32 ~ 104°F), 10 ~ 90% (無冷凝)
包裝清單	GXP2140電話機、帶線手柄、支架、通用電源適配器、網線、快速安裝手冊
標準認證	FCC Part 15 (CFR 47) Class B; EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 60950-1, EN62479AS/NZS CISPR 22 Class B, AS/NZS CISPR 24, RoHS; UL 60950 (電源)