



# GXP2160

## 企业级IP电话

GXP2160是一款集时尚和科技为一体的智能高端IP电话，采用优雅大气的外观设计，标配4.3寸TFT真彩LCD屏，支持6线路账号，5个可编程软按键，双千兆网口，USB数据接口，内置集成POE和蓝牙、EHS无绳耳麦适配器，支持五方会议及丰富的SIP/Web集成业务，标配集成24个可编程按键，为通话频繁的企业办公和管理人员提供方便快捷的通讯体验。GXP2160具有卓越的高清语音品质，丰富的电话系统功能，并提供用户个性化的信息定制和企业ICT集成接口，支持自动部署和先进的安全保护机制，广泛的兼容业界主流IMS/NGN/IPPBX/IPCC平台。



6个双色线路按键  
(6个SIP账户)  
5个可编辑软按键,和  
24个双色BLF扩展按键



支持两个10/100/1000Mbps  
交换式自适应网口，



480×272像素TFT彩色LCD,  
高亮色显示



高清晰宽带音频，高保真手柄  
和具有先进的回声消除功能的  
全双工免提



大容量企业通讯录和  
个人通讯录



集成PoE、蓝牙、USB接口、  
和EHS接口  
(用于Plantronics无线耳机)



支持5方语音会议，



兼容主流SIP/NGN/IMS平台，  
支持LLDP、LDAP



支持TR-069协议的统一管理部署  
和加密的XML配置文件导入  
支持TLS/SRTP/HTTPS  
通话加密保护

协议 / 标准	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
网络端口	两个 10/100/1000Mbps 交换式自适应网口, 集成PoE
屏幕显示	480x272像素TFT彩色LCD, 高清亮色显示
蓝牙	支持, 蓝牙V2.1
功能按键	5个XML可编程软按键; 6个双色LED线路选择键; 24个双色快速拨号/BLF多功能键, 10个功能按键: 通话保持, 转接, 会议, 语音邮箱, 电话簿, 发送/重拨, 免提, 音量调节, 静音, 耳机; 5个菜单/导航按键
语音编码	支持Opus, 支持 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)
辅助接口	RJ9专业耳机接口, 内置EHS无绳耳麦适配器, USB接口, 扩展板连接端口
电话功能	呼叫保持, 静音, 转接, 呼叫驻留, 抢接, SCA (shared-call-appearance) / BLA (bridged-line-appearance)摘机自动拨号, 自动应答, 点击拨号, 下载通讯录 (XML, DLAP, 最多2000条), 呼叫等待、呼叫记录 (最多2000条), XML自定义LCD彩色屏幕, 灵活的拨号规则, 自定义来电铃声, 回铃音和等待音, 服务器冗余及Fail-over功能
应用	天气预报, 闹钟, 支持GMI先进的自定义程序开发
HD音质	话机手柄与扬声器都支持高清语音质量
桌面 / 墙体安装	支持, 自选的2个角度安装方式
壁挂	支持
QoS	支持第二层 (802.1Q, 802.1p) 和第三层 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
安全性	区分普通用户和管理员权限; MD5和MD5-sess based鉴权; AES 安全配置文件; SRTP和TLS通话加密; 802.1x媒体访问控制
语言显示	English, Arabic, Chinese, Croatian, Czech, Dutch, German, French, Hebrew, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Polish, Portuguese, Russian, Slovenia, Spanish, Turkish
升级/部署	通过TFTP/HTTP/HTTPS方式升级固件, TR-069远程管理和批量部署, 支持加密的XML配置文件统一部署, 通过GDMS升级部署
电源适配器 & 绿色能源效率	电源适配器: Input: 100-240V; Output: +12V, 1.0A; 集成PoE (802.3af), 最大功耗: 6W
物理特性	外观尺寸: 275.5mm (W) x 206mm (L) x 46.5mm (H); 净重: 0.98kg; 含包装重量: 1.62kg
温度和湿度	0 ~ 40°C (32 ~ 104°F), 10 ~ 90% (无冷凝)
包装清单	GXP2160电话机、带线手柄、支架、通用电源适配器、网线、快速安装手册
标准认证	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 (电源)