



## EVP-1G 企業級網絡電話

EVP-1G 是一款企業級網絡電話，具有高清語音，128x48 黑白點陣螢幕，支持百兆乙太網，2 個 SIP 帳號，支持 PoE 供電，三方電話會議等豐富功能；以及可外接 EHS 無線耳機等擴展功能；可滿足不同的企業應用場景，並提供優質的用戶體驗。

### 功能亮點

- ✓ 128x48 黑白點陣螢幕，支持背光。
- ✓ 高清語音 — 支持 G.722 語音編碼，可以處理各種音頻應用，包括 IP 語音，多方會議等。
- ✓ 支持外接 EHS 無線耳機。
- ✓ 千兆乙太網 — 自適應 10/100/1000Mbps 網絡連接埠，提供快速網絡傳輸，支持 PoE 供電。
- ✓ 兩個桌面式安裝角度：45 度和 50 度。
- ✓ 高性價比以及現代簡約的外觀設計，提供豐富的視覺體驗。
- ✓ EVOX 專用 IP 網絡電話。
- ✓ 支援兩線 EVOX 分機。



### 基本功能

- 2 條 SIP 線路
- 高清語音
- 乙太網供電
- 黑白點陣螢幕
- 手持聽筒 / 免持 / 耳機模式
- 桌面式 / 壁掛式 (需另外購買掛牆配件)
- 電源適配器 (需另購)

### 話機功能

- 本地電話簿 (1000 條)
- 網絡電話簿 (支持 XML/LDAP, 1000 條)
- 通話記錄 (未接來電/來電/撥打, 600 條)
- 黑名單 / 白名單
- 語音留言等候提示 (VMWI)
- 用戶自定義 DSS 鍵 / 軟按鍵
- 網絡時間同步
- 支持 Plantronics 無線耳機(通過續特力 APD-80 EHS 線纜)
- 支持 Jabra 無線耳機 (通過 EHS20 線纜)
- 支持錄音 (EVOX 雲端錄音)
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

### 通話功能

- 撥出 / 接聽 / 拒接
- 靜音 / 取消靜音 (麥克風)
- 通話保持 / 恢復
- 呼叫等待
- 對講功能
- 來電顯示
- 快速撥號
- 匿名呼叫
- 呼叫前轉(無條件 / 忙線 / 無應答)
- 呼叫轉移(出席 / 非出席)
- 通話駐留 / 搶接(需配合服務器)
- 重撥
- 免打擾
- 自動應答
- 語音信箱 (需配合服務器)
- 三方會議
- 熱線
- 共享話機 (Hot desking)

### 音頻特性

- 高清聽筒/免持 (手持/免持, 0 ~ 7KHz 頻率響應)
- HAC 把手
- 寬帶 ADC/DAC 16KHz 採樣

- 窄帶編碼: G.711a/u, G.726-32K, G.729A,iLBC
- 寬帶編碼: G.722, Opus
- 全雙工免持通話, 支持聲學回音消除 (AEC)
- 語音活動檢測 (VAD)/ 舒適背景噪聲生成 (CNG)/ 背景噪聲檢測 (BNE)/ 降噪 (NR)
- 丟包補償(Packet Loss Concealment)
- 動態自適應抖動緩存
- DTMF: 帶內音頻 (In-band),帶外-DTMF 轉送 (RFC2833)/SIP INFO

### 網絡特性

- 10/100/1000Mbps 乙太網 (橋接模式)
- IP 模式: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP 獲取方式: 靜態 IP 設置 / DHCP / PPPoE
- 支持 802.1x 網絡訪問權限認證
- 虛擬私有網 (VPN): L2TP / OpenVPN
- 虛擬區域網 (VLAN)
- 鏈路層發現協議 (LLDP)
- 服務質量保障 (QoS)
- RTPC-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)

### 相關協議

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

### 配置與管理

- 通過 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PnP/TR-069 進行自動部署配置 (Auto-Provisioning)
- 網頁管理界面
- 網頁報文擷取 (Web-based Packet-dump)
- 配置導出 / 導入

- 電話本導入 / 導出
- 軟件升級
- 系統工作日誌 (Syslog)

### 實體規格

- 主屏幕 x1: 128x48 黑白點陣螢幕, 帶背光
- 鍵盤: 34 個按鍵, 包括
  - 4 個動態軟件定義鍵 (Soft-Key)
  - 7 個功能鍵 (保持/轉移/會議/電話簿/語音信息/耳機/重撥)
  - 2 個線路鍵 (帶雙色 LED 提示燈)
  - 4 個方向鍵
  - 1 個 OK 鍵
  - 12 個標準電話數字鍵
  - 3 個聲音控制鍵, 增大/減小/靜音 (麥克風)
  - 1 個免持鍵
- 高清聽筒 (RJ9) x1
- 標準 RJ9 電話線 x1
- 1.5M CAT5 網線 x1
- 話機支架 x1
- 狀態指示燈 x1 (紅色)
- RJ9 接口 x2: 聽筒 x1, 耳機 x1
- RJ45 接口 x2: 網絡 x1, PC x1 (網絡橋接模式)
- 安全鎖孔 x1
- DC 輸入: 5V / 0.6A
- 功耗: 待機 0.9~1.65W, 峰值 1.8~2.95W
- 工作溫度: 0°C- 45°C
- 相對濕度: 10~95%
- 安裝方式:
  - 桌面式
  - 壁掛式 (需另外購買掛牆配件)
- 顏色: 黑色
- 產品尺寸:
  - 桌面式 (角度 1): 169x186.3x174.5 mm
  - 桌面式 (角度 2): 169x177.6x183.7 mm
  - 壁掛式: 169x115.6x212.5 mm
- 包裝尺寸: 274x215x68 mm
- 外箱尺寸: 450x360x294 mm (10 台裝)