

東訊總機·全國第一

www.ipkts.com.tw

支援 POE 供電  
Gigabit LAN/PC 埠  
高品質語音

可配合  
NEC、Panasonic  
**AVAYA** 各廠牌 IP PBX

新一代多功能  
網路 IP 話機

IP-3011E



 **TECOM** 東訊

■ 高品質語音，支持回聲消除和降

■ 提供超高速網路傳輸，支援 PoE 供電

■ 支援多方會談功能，企業內部高效協調辦公



### 基本功能

- 高品質語音
- PoE 供電
- 2.8 英寸彩色顯示幕
- 聽筒 / 免持
- 桌上型
- 電源供應器 (需另購)

### 話機功能

- 通訊錄 (1000 組)
- 網路電話簿 (支援 XML/LDAP, 1000 組)
- 通話記錄 (未接來電 / 來電 / 去電, 600 條)
- 阻止來電列表 / 允許來電列表
- 待機時螢幕保護
- 使用者自訂 DSS 鍵 / 功能指引鍵 (Soft-Key)
- 網路時間同步
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

### 硬體規格

- 主屏: 2.8 英寸 (320x240) 彩色螢幕
- 9 個功能鍵 (保留 / 轉接 / 廣播 / 通訊錄 / 鈴聲 / 資訊 / 耳機 / 重撥 / 免持)
- 3 個功能鍵 (帶 LED 提示燈)
- 3 個聲音控制鍵, 增大 / 減小 / 靜音 (麥克風)
- 話機支架 x1
- 狀態指示燈 x1 (紅色)
- RJ9 介面 x2: 聽筒 x1, 耳機 x1
- RJ45 介面 x2: 網路 x1, PC x1 (網路橋接模式)
- DC 輸入: DC5V / 0.6A
- 電源供電功耗: 0.84 ~1.43W
- PoE 供電功耗: 1.32 ~2.09W
- 工作溫度: 0°C - 45°C
- 相對濕度: 10~95%
- 安裝方式: 桌面式
- 顏色: 黑色
- 淨重: 858 g

### 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
- 來電顯示
- 快速撥號
- 指定轉接 (無條件 / 忙線 / 無應答)
- 來電轉接
- 通話駐留 / 搶接 (需配合伺服器)
- 重撥
- 免打擾
- 自動回應
- 支援電話會議功能

### 話機功能

- 寬頻 ADC/DAC 16KHz 採樣
- 窄帶編碼: G.711a/u, G.729A/B
- 全雙工免持通話, 支持回音消除 (AEC)
- 語音活動檢測 (VAD) / 舒適背景雜訊生成 (CNG) / 背景雜訊檢測 (BNE) / 降噪 (NR) / 自動增益控制 (AGC)
- 丟包補償 (Packet Loss Concealment)
- 動態自我調整抖動緩存
- DTMF: 頻內 (In-band), 頻外 (RFC2833/SIP INFO)
- VQM 語音品質監測

### 配置與管理

- 通過 FTP/HTTP/DHCP/SIP PnP 進行自動部署配置 (Auto-Provisioning)
- 網頁管理介面
- 配置匯出 / 導入
- 電話簿導入 / 匯出
- 軟體升級
- 系統工作日誌 (Syslog)

### 網路特性

- 100/1000Mbps 乙太網路
- IP 模式: IPv4/IPv6
- IP 獲取方式: 靜態 IP 設置 / DHCP / PPPoE
- 支援 802.1x 網路存取權限認證
- 虛擬私有網 (VPN): L2TP / OpenVPN
- 虛擬區域網路 (VLAN)
- 鏈路層發現協議 (LLDP)
- 服務品質保障 (QoS)
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)

- 產品尺寸:
- 桌面式 (45°): 169x203.6x172.7 mm
- 桌面式 (50°): 169x194x181 mm
- 包裝尺寸: 250x220x55mm

### 相關協議

SIP2.0 over UDP/TCP/TLS / RTP / RTCP / SRTP / STUN / DHCP / IPv6 / LLDP / PPPoE / 802.1x / L2TP / OpenVPN / SNTP / FTP / HTTP / TR-069 / AES128 & AES256

本公司保留對此規格和其他相關資料進行修改之權利，如有修改恕不另行通知