

TONESKY



TS1201A IP PHONE

TS1201A VoIP (Voice over Internet Protocol) 網路電話支援**IETF**所制定的**SIP (Session Initiative Protocol)**，可滿足各種各樣的商務人士使用和溝通。

TS1201A 擁有 **2.8吋 128x64**高像素帶背光的 **LCD** 螢幕，其優雅和友善的介面，讓使用者可擁有美好的用戶體驗。

TS1201A 還擁有高清晰音質的手柄、揚聲器以及轉碼器 (如**G. 722**)。另外，豐富的話機功能，可以幫助企業員工大幅度提高工作效率。

TS1201A 是非常適合使用於中小企業，總公司和 **ISP** 應用程式的一款網路電話。

大型點矩陣液晶顯示

128x64 dots，支援中/英文顯示

方便互動操作，具 **LED** 提示

簡易防火牆，**NAT**，**DHCP**

方便連接各式的聯外網路，

並保護使用者網路環境

支援自動供裝系統

方便透過自動供裝系統進行

遠端設定與韌體昇級

QoS 保證語音封包傳送

可以確保網路語音封包的傳送

內建**PoE**

可以利用網路線來做供電

連結埠

- 1埠 10/100/1000Mbps 廣域網路連接埠口，支援IEEE 802.3af PoE功能
- 1埠 10/100/1000Mbps 區域網路連接埠口供電腦或其他網路設備連接
- 1埠話筒插接埠口
- 1埠免持耳麥插接埠口

LCD顯示

- 128*64 點矩陣LCD背光面板中/英顯示
- 通話狀態顯示：來電號碼、通話時間、未接來電、撥出電話、已接來電
- 具網路狀態顯示，並可配合話機按鍵操作做網路、SIP註冊資料與話機相關設定

功能按鍵

話機面板共28個按鍵

- 12 個數字按鍵：0~9，*，#
- 4 個與LCD顯示互動按鍵
- 4 個自訂功能按鍵

(關閉/速撥/BLF/LED燈號顯示)

- 5 個導航鍵：上，下，左，右，OK
- 3 個音量鍵：免持，音量+，音量-

音訊處理

- 聲音處理格式,支援ITU-T
- G.711 a-Law / u-Law
- G.722 (Wideband)
- G.729A
- G.726
- GSM
- 舒適噪音產生與背景雜音消除
- DTMF：支援RFC2833與SIP INFO
- 回音消除處理：G.168

音訊協定

- 支援SIP v2標準協定 (RFC3261) Outbound Proxy / STUN Server
- 支援同時 4 個號碼可註冊到 4 組 SIP 平台
- 支援自訂撥碼計畫功能
- 支援 IP 點對點撥打功能
- 調適緩衝抖動功能

管理功能

- 網頁介面設定
- 支援Auto Provision System (APS)
- 支援利用網頁或Auto Provision方式設定參數值
- 支援TFTP/HTTP/FTP通訊協定做設備自動供裝
- 支援TR-069 (選項)

通話功能

- 轉接，保留
- 本地三方通話
- 4 個速撥按鍵
- 未接來電通知
- **Forward call** (直接/忙線/無回應)
- 重撥
- 電話簿
- 自訂來電鈴聲
- 支援二次撥號音 (**Centrex**)
- 通話紀錄 (未接/撥出/已接)
- 免持通話
- 勿干擾
- 靜音
- 音量調整

網路功能

- 支援IP自動取得，固定IP，**PPPoE**與橋接
- 內建**DHCP Server**與 IP 配發清單
- 支援動態 **DNS**
- 支援 **DoS** 攻擊防護
- 支援 **NAT** 穿透功能
- 支援網路協定：**UDP, TCP, RTP, NAT, BOOTP, TFTP, FTP, HTTP, TELNET, IEEE 802.3/ IEEE 802.3u**
- **NAT**功能：虛擬伺服器，通訊埠對應，**ALG**，**UPnP**，**STUN**
- 支援靜態路由設定
- 防火牆選項：**TCP/UDP PortScan, IP Land, IP SpooF, PingOfDeath, TCP Scan, UDP Bomb**
- 支援**QoS (ToS& DSCP)**，頻寬管理
- 支援遠端網路連線管控 (**Http, Ping, Telnet, Snmp**)
- 支援**802.1Q VLAN ID**
- 支援**IPv4、IPv6** 與 **IPv4/IPv6 Dual Stack**

規格

- **LED** 指示燈：響鈴 / **MSG**，免持
 - 電源：**PoE** 或變壓器 **AC100V-240V**，**DC 12V/0.5A (Max)**
 - 工作溫度：**0o C ~ 55o C**
 - 工作濕度：最高**90%** (非凝結)
 - 尺寸：**200 x 155 x 135 mm** (長/寬/高)
 - 重量：**800克**
- 台製 **10/100/1000** 瑞昱晶片 全台製設計生產