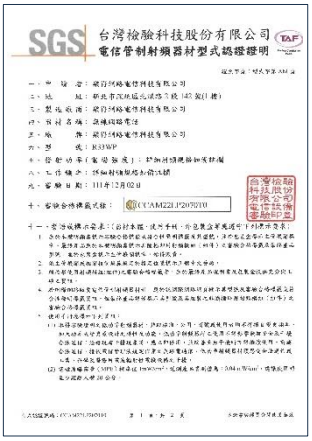
R33WP　WiFi 網路電話機

R33WP WiFi 網路電話機，中文繁體設定按鍵及顯示，直覺操作不須教學！採用 2.4 英寸高解析度彩色螢幕，高清立體音質芯片，支持 4 個 SIP 外線註冊、6 方本地會議、POE 受電，可滿足不同的企業應用場景，提供優質的操作體驗。

功能特色

- 中文繁體按鍵及顯示螢幕操控性佳輕易上手
- 高清立體音質通話舒適無噪音
- 智慧外撥功能不需先按外線鍵再撥號快速接通
- 首頁按鍵功能一鍵恢復待機狀態操作不迷航
- 2.4 英吋高解析彩色螢幕(320x240)
- 訊息圖標功能顯示未接來電及語音留言
- 4 個 SIP 註冊帳號
- 4 個動態軟體定義按鍵 (Soft-Key)
- 支持本地六方語音會議
- 內置 2.4GHz WiFi 支援無線網路
- 2 個 10/100 Mbps 乙太網口
- 支援 POE 或 DC 5V/1A 電源接入
- 網路特性支持 IPV4
- 安裝角度 45°和 50°可供選擇
- 標準 SIP 協定可與 SIP PBX 整合使
- 桌面及壁掛安裝



2.4" 彩色屏幕 | 36 個按鍵 | 4 Line SIP Line SIP | POE 乙太網口 | PC 網路網口 | HD 高清語音 | 會議 | 電話簿 | 語音信箱 | opus 語音編碼

R33WP 外觀速覽

規格及特性

硬體規格

- 螢幕：2.4 英吋彩色螢幕 (解析度 320x240P)
- 鍵盤：36 個按鍵, 包括
  - 4 個動態軟體定義按鍵 (Soft-Key)
  - 9 個功能鍵(首頁、聽錄、代接、話簿、會議、廣播、耳機、重播、擴音)
  - 3 個線路鍵 (帶 LED 指示燈)
  - 4 個方向鍵 (上、下、左、右)
  - 1 個 OK 確認鍵
  - 12 個數字鍵 (0-9、*、#)
  - 3 個聲音控制鍵(增大、減小、靜音)
- 1 個 RJ9 聽筒接口
- 1 個 RJ9 耳機接口
- 1 個紅色狀態指示燈
- 2 個 RJ45 10/100Mbps 乙太網口
- 支援使用 POE 或選配變壓器
- 直流輸入：DC 5V / 1A
- 工作溫度：0~45°C
- 工作濕度：10~95%
- 安裝方式：桌面式、壁掛式(需另外購買掛牆配件)
- 產品尺寸：桌面式 (角度 50°)：169 x 203.6 x 172.7 mm
  桌面式 (角度 45°)：169 x 194 x 181 mm
  壁掛式：169 x 113.4 x 207.6 mm
- 包裝盒尺寸：250 x 220 x 55mm
- 外箱尺寸：460 x 300 x 270mm (10 台裝)

話機功能

- 本地電話本 (1000 條)
- 網路電話本 (支援 XML/LDAP, 1000 條)
- 通話記錄 (未接來電/來電/撥出, 600 條)
- 黑名單/白名單
- 保護螢幕待機
- 語音留言等候提示 (VMWI)
- 使用者自訂 DSS 鍵/軟按鍵
- 網路時間同步
- 支援無線耳機 (通過 APD-80 EHS 線纜)
- 支援無線耳機 (通過 EHS20 線纜)
- 支援錄音(須配合伺服器錄音)
- Action URL /Active URI
- UACSTA

通話功能

- 撥出/接聽/拒接/靜音/取消靜音 (麥克風)
- 通話保留/恢復
- 呼叫等待
- 對講功能
- 來電轉接(諮詢轉接/直接轉接)
- 通話駐留/代接 (需配合伺服器)
- 重撥/免打擾
- 自動應答

- 來電顯示
- 快速撥號
- 匿名呼叫
- 呼叫前轉(無條件/忙線/無應答)
- 內置 2.4GHz Wi-Fi
  網路標準：IEEE 802.11b/g/n
  傳輸速率：Up to 150Mbps (dynamic)
  網路加密：WPA /WPA2-PSK，802.1X EAP
- 語音信箱 (需配合伺服器)
- 六方會議
- 熱線
- 共用話機(Hot desking)

網路特性

- 2 個 10/100 Mbps 乙太網網口，支持橋接
- IP 模式：IPv4
- IP 獲取方式：靜態 IP 設置 / DHCP / PPPOE
- WiFi 加密: WPA /WPA2-PSK /802.X EAP
- 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)

音訊特性

- 高清手柄/擴音 (手柄/擴音, 0 ~ 7KHz 頻率回應)
- 寬頻 ADC/DAC 16KHz 採樣
- 窄帶編碼：G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729A, iLBC
- 寬頻編碼：G.722 和 Opus
- 全雙工擴音通話，支持聲學回音消除(AEC)
- 語音品質監測（VQM）
- 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)
- 動態自我調整抖動緩存 (PLC)
- DTMF：帶內 (In-band), 帶外 (RFC2833/SIP INFO)

相關協議

- 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/AES128 & AES256

配置&管理

- 通過 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP/
  PNP/TR-069 進行自動部署配置
- 自動部署配置
- 網頁管理介面
- 網頁抓包
- 配置匯出/導入
- 電話本導入/匯出
- 軟體升級
- 系統工作日誌

HAPPY NET

樂得網路電信科技有限公司

地址：新北市深坑區北深路二段 142 號 1 樓
電話：02 7714 3999
E-mail：service@happynet.cc

www.happynet.cc