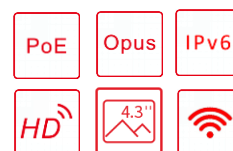
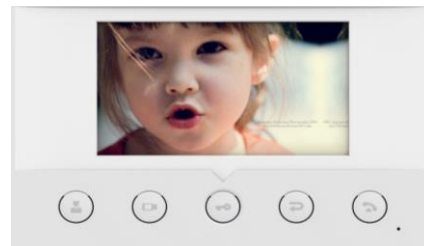


方位 i51W SIP 室內機

方位 i51W 是 4.3 英寸彩屏室內機，擁有 8 路報警輸入和工業電源座子輸入介面。主要在住宅社區、別墅、辦公樓宇等場所，用來接聽門口機的呼叫，與門口機進行對講通話，並可對門口機進行遠端開鎖。為廣大用戶提供可靠的安全保障及便捷的到訪呼叫服務，營造安全舒適的生活環境。

功能亮點

- ☑ 外觀時尚簡潔，搭配不同的裝修風格
- ☑ 4.3 英寸彩色螢幕
- ☑ 內置 1.5W 揚聲器和 AEC 演算法，實現高品質雙向免提通話
- ☑ 內置 2.4G Wi-Fi
- ☑ 擁有 8 路報警輸入和 1 路 RS-485 介面
- ☑ 監視可視門口機和許可權範圍內的攝像頭畫面
- ☑ 介面豐富，滿足不同的應用場景
- ☑ 系統線上管理和升級
- ☑ 高相容性 — 相容基於 SIP 的主流 IP PBX/軟交換/IMS 平臺，如 Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya 等



基本功能

- 4 條 SIP 線路
- 高清語音
- 乙太網供電
- 電源適配器(需另購)

顯示幕特性

- 1 x LCD 螢幕
- 4.3 英寸解析度 480x272 彩屏

音訊特性

- 寬頻 ADC/DAC 16KHz 採樣
- 窄帶編碼: G.711A/U, G.723.1, G.726-32K, G.729AB, iLBC
- 寬頻編碼: G.722, Opus
- 全雙工免提通話，支持聲學回音消除 (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: 帶內音訊 (In-band), 帶外 - DTMF 轉送 (RFC2833)/SIP INFO
- VQM 語音品質監測

視頻特性

- 硬體視頻解碼: H.264/H.265(可選)
- 視頻解析度: QVGA / CIF / VGA / 4CIF / 720P / 1080P

網路特性

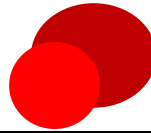
- 10/100 Mbps 乙太網
- IP 模式: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP 獲取方式: 靜態 IP 設置 / DHCP / PPPoE
- 虛擬私有網 (VPN): L2TP / OpenVPN
- 虛擬區域網路 (VLAN)
- 服務品質保障 (QoS)
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR(RFC6035)
- WI-FI 加密方式: WPA / WPA2-PSK/802.X EAP

相關協議

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- PPPoE
- 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)
- 網頁管理介面



- 網頁報文擷取 (Web-based Packet-dump)
- 配置匯出 / 導入
- 軟體升級
- 系統工作日志 (Syslog)

實體規格

- 5 個功能鍵 (呼叫管理中心, 監控, 開鎖, 返回/掛斷, 接聽)
- 10 Pin 連接線 x1
- 4 Pin 連接線 x1
- 2 Pin 連接線 x1
- 壁掛支架 x1
- 螺絲工具包 x1
- RJ45 介面 x1
- RS485 介面 x1
- 報警輸入介面 x8
- DC 輸入: 12V/1A

- 功耗(PoE): 2.14~5.93 W
- 功耗(電源適配器): 1.79~4.78 W
- 工作溫度: 0~45℃
- 工作濕度: 10~90%
- 顏色: 白色
- 安裝方式:
 - 桌面式 (需單獨購買支架)
 - 壁掛式
- 數量/箱: 20 PCS
- 淨重/箱: 5.59 千克
- 毛重/箱: 6.1 千克
- 產品尺寸: 163x104x26 mm
- 包裝尺寸: 179x115x40 mm
- 外箱尺寸: 380x225x250 mm

相容性列表
