



方位 i56A SIP 室內機

方位 i56A 是一款 10.1 英寸室內機，內置藍牙 5.0 模組和 Wi-Fi 2.4G/5G 模組，同時集成 Micro USB 和 TF 介面。基於安卓 9.0 作業系統，介面操作更加流暢和智慧化。主要用於住宅社區、別墅、辦公樓宇等場所接聽門口機的呼叫，與門口機進行對講通話，並可對門口機遠端開鎖。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
- ☑ 10.1 英寸電容式觸控式螢幕，靈敏觸控，精準無死角
- ☑ 內置 1W 雙揚聲器和 AEC 演算法，實現高品質雙向免提通話
- ☑ 內置藍牙(BT 5.0)和 WiFi (2.4GHz 和 5GHz)
- ☑ 支援 ONVIF 協定
- ☑ 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

- 6 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
- 10.1 英寸解析度 1280x800 彩色觸控式螢幕

音訊特性

- 寬頻 ADC/DAC 16KHz 採樣
- 窄帶編碼: G.711a/u, G.729AB, iLBC
- 寬頻編碼: G.722, Opus
- 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)
- 丟包補償 (Packet Loss Concealment)
- 動態自我調整抖動緩存最高達 300ms
- DTMF: 帶內音訊 (In-band), 帶外-DTMF 轉送 (RFC2833) / SIP INFO

視頻特性

- 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

- 10/100Mbps
- IP 模式: IPv4
- IP 獲取方式: 靜態 IP 設置 / DHCP
- 支援 802.1x 網路存取權限認證
- 虛擬私有網 (VPN): OpenVPN (需要協力廠商 App 支援)
- 虛擬區域網路 (VLAN)
- 鏈路層發現協議 (LLDP)
- Cisco 發現協議(CDP)
- 服務品質保障 (QoS)
- 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
- DNS A/SRV/NAPTR
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- LLDP
- CDP
- 802.1x
- OpenVPN (需要協力廠商 App 支援)
- 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
- 支持 Web
- 支持設定檔加密下載 (AES)
- 支援網頁升級
- 支持恢復出廠設置

實體規格

- 2 個物理鍵 (電源鍵, 音量加/減)
- 10 Pin 連接線 x1
- 6 Pin 連接線 x1
- 4 Pin 連接線 x1
- 壁掛支架 x1
- 螺絲工具包 x1
- RJ45 x1
- Micro USB x1
- TF 卡槽 x1
- RS-485 x1

- 2 組短路輸出介面
- 2 個繼電器: MAX DC30V / 2A, AC125V / 0.5A
- 8 組報警輸入介面
- 供電: DC12V/1A 或 PoE
- 功耗(電源適配器): 1.97~7.36W
- 功耗(POE): 2.23~8.3W
- 外殼材料: ABS 外殼
- 安裝方式:
 - 桌面式(需單獨購買)
 - 壁掛式
- 工作溫度: 0~45°C
- 相對濕度: 10% - 90%
- 數量/箱: 10pcs
- 淨重/箱: 10.95 千克
- 毛重/箱: 11.85 千克
- 設備尺寸: 258x183x19mm
- 包裝尺寸: 318x217x75mm
- 外箱尺寸: 450x393x338mm

相容性列表

