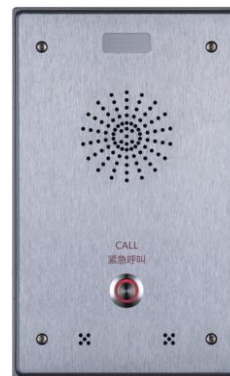


i11 語音對講

該產品的面殼採用了高強度的鋁合金材質製作、配合鐵制的底殼；外殼採用防水和防塵設計，標準達 IP65；並使用防拆卸的六角螺絲來固定面殼，可以有效防止漂浮的灰塵以及減小人為惡意硬物撞擊造成的損壞，是一款用戶值得信賴的對講產品。

功能亮點

- ☑有單呼叫鍵(緊急求助)
- ☑帶錄音輸出口，提供給硬碟錄影機錄音
- ☑帶 2 路短路輸入，可連接紅外探頭、門磁、震動感測器、緊急按鈕等外設，實現觸發報警或輸出聯動
- ☑帶 2 路短路輸出，可連接控制報警燈、門鎖等設備，通過遠端 DTMF、遠端伺服器控制指令或 2 路短路輸入聯動控制
- ☑帶外置有源音箱輸出介面，實現 HD 音質（G.722）背景音樂擴音播放
- ☑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



型號	網路	按鍵數	攝影鏡頭
i11	10/100Mbps	1	×

基本功能

- 2 條 SIP 線路
- 雙工免持通話(HF)
- 智能 DSS 鍵 (速撥鍵、對講鍵等)
- 壁掛式安裝
- 內置 2 個短路輸入
- 內置 2 個短路輸出，短路輸出受控方式(四種)：遠端 DTMF、遠端伺服器指令、短路輸入聯動、通話狀態
- 外置有源音箱輸出介面
- 錄音輸出介面
- 支持外部電源供電
- 組播功能
- 功能三合一：對講、廣播和智慧安防功能
- 行業認證：IP65，IK10，CE/FCC

通話功能

- 語音對講
- 快速撥號（速撥鍵）
- 自動回應（可個別線路配置）
- 語音信箱（需配合伺服器）
- 本地三方會議通話

對講功能

- 通話記錄（未接來電/來電/去電，支援 900 條記錄）
- 用戶自訂 DSS 鍵
- 網路時間同步
- Action URL / Active URL

音訊特性

- 窄頻編碼: G.711a/u，G.723.1，G.726-32K，G.729AB

- 寬頻編碼: G.722
- 雙工對講帶回聲消除演算法(AEC) - 免持模式，最大 96ms 回聲延時消除
- 語音活動檢測(VAD) / 舒適背景雜音聲場 (CNG) / 背景雜音檢測 (BNE)
- 丟包補償(PLC)
- 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
- 全向拾音：拾音距離達 5 米

網路特性

- 10/100Mbps 乙太網路(橋接模式)
- IP 獲取方式：靜態 IP 設置 / DHCP / PPPoE
- 支援 802.1x 網路存取權限認證
- 虛擬私有網路 (VPN): L2TP (基本，無加密) / OpenVPN
- 虛擬區域網路 (VLAN)
- 服務品質保障 (QoS)

相關協議

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP (Basic Unencrypted)
- 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
- 網頁封包擷取 (Web-based Packet-dump)
- 配置匯出 / 導入
- 軟體升級
- 系統工作日誌 (Syslog)

實體規格

- 1 或 2 個免持或 DSS 鍵(速撥鍵)
- RJ45 網路介面 x2: 網路 x1, PC x1 (網路橋接模式)
- 主晶片: 博通 (Broadcom)

- 無源開關 (短路輸出): 常開和常閉, 最高支持 30V/1A AC/DC
- 外置有源音箱音訊輸出
- 錄音輸出介面
- 兩路短路輸入
- 兩路短路輸出
- 喇叭: 3W/4Ω
- 網線: 超五類線或更好
- 供電: 10~14V/1.5A DC 或 PoE
- 外殼材料: 鋁合金面殼, 鐵質底殼
- 防護等級: IP65&IK10
- 工作溫度: -40~70℃
- 儲存溫度: -40~70℃
- 相對濕度: 10~90%
- 設備尺寸: 195x120x39mm (W x H x L)
- 包裝尺寸: 260x165x62mm (W x H x L)
- 包裝重量: 0.85kg

相容性列表