maxsys

SIP通訊管理主機

MS-S02 | SIP Station



核心通訊

支援 SIP TCP/UDP
及 H.264 影音對講

監測維護

透過 API 與 UART 定期巡檢
網路服務及硬體狀態

整合 SIP SERVER 對講主機與全新監控模組。
除提供 SIP 通訊服務，更結合網路與 UART 雙重監測，即時掌握系統健康與網路狀態；具備故障自主修復與預防性重啟機制，確保系統長效穩定運作。

SIP Server 核心功能

- 通訊協定：支援 SIP TCP/UDP 及 H.264 影音對講
- 帳號承載：最高支援 1000 組對講機帳號註冊
- 呼叫管理：具備來電顯示、群組振鈴與通話時限功能
- 智慧提示：支援忙線中文語音引導

監控模組(維護與診斷)

- 雙重偵測：透過 API 與 UART 定期巡檢網路服務及硬體狀態(CPU/記憶體/溫度/空間)
- 狀態辨識：自動判定正常、警告、前後端異常等五種狀態
- 故障自癒：異常時(如記憶體不足、當機)自動記錄系統狀態並執行重啟
- 視覺警示：透過 LED 燈號提示 SD 卡更換建議，並顯示網路、雲端及主機運作狀態

其它

- 輸入電源：AC 110V
- SIP Server 主機：4核心ARM、4GB記憶體、Linux/FreePBX
- 網路介面：SIP網路 RJ45×1；監控網路 RJ45×1
- USB介面：USB×4 (預留)
- LED燈號：具電源、運作、網路、監控、正常/警告/故障狀態顯示
- 工作溫度：0˚C - 45˚C
- 機殼尺寸：328(W) × 200(L) × 51(D) mm