

Mini IP-PBX 簡介

Mini系列 網路型交換機 功能規格說明

前言

IP-PBX 為新一代 VoIP 語音整合中心，除了可解決 VoIP 上的各種不同協定及設備上的搭配相容性之外，亦解決傳統式交換總機的空間限制，將不同地點整合為一，且在佈線及管理、維護上也更加容易更加彈性，除此之外更可透過二類電信，使電話可直撥市話、行動電話或國際電話達到節費功能。

IP-PBX 主要為橋接 VoIP Client 端設備，提供 Client 端之間的通訊、以及下車二類電信(網路轉市話)，並附帶有自動總機功能。搭配 FXO 閘道器，可實現市話撥入，透過語音系統轉接網路電話的功能。

IP-PBX 功能

支援協定

通訊協定：符合RFC 3261 SIPv2通訊協定

語音格式：G.729 G.711

視訊格式：可支援 H.263、H.263+（介接）

網路環境：支援固定IP、動態IP(DHCP)、PPPOE、DDNS

交換機功能

外線 (PSTN) * 8 線 (Fxo)

內線分機 * 100 線 (Fxs)

同時通話線數 * 15 路 (Concurrent Calls)

SIP 註冊路由 * 4 帳戶

技術規格

支援 NAT 穿透技術

可錄製歡迎詞(上午 中午 下午)

瀏覽器管理設定介面

HTTP 方式更新軟體及音檔

設定備份及回存

網路介面：1WAN 1LAN

DTMF：in-band，RFC2833，SIP-Info

系統功能

- | | |
|--------------|-------------|
| 1. 註冊認證 | 15. 通話轉接時音樂 |
| 2. 自動總機 | 16. 來電代接 |
| 3. 通話轉接 | 17. 時間和日期顯示 |
| 4. 來電轉送 | 18. 下車功能 |
| 5. 遇忙轉移 | 19. 語音閘道 |
| 6. 無應答轉移 | 20. 通話記錄 |
| 7. 無條件轉移 | 21. 通話監控 |
| 8. 通話保留 / 取回 | 22. 行動分機 |
| 9. 多重撥號路由 | 23. 簡碼撥號 |
| 10. 呼叫等待 | 24. 群組響鈴 |
| 11. 來電顯示 | 25. 循序響鈴 |
| 12. 勿干擾 | 26. 分機密碼 |
| 13. 靈活分機邏輯 | 27. 通話時間限制 |
| 14. 通話保留時音樂 | 28. 傳統交換機通透 |

硬體規格



【外觀尺寸】長17.5公分 × 寬12.5公分 × 高3.2公分

【主機硬體】處理器 CPU：Intel IPX425 533MHz

【主機軟體】Linux 作業系統

【操作溫度】電力供應 AC 100~240V 50 / 60Hz 1A
操作溫度攝氏5 ~ 40度，濕度20 ~ 80%