

IMG58(A) VoIP 網路電話閘道器



用戶數量： 8 個
類比外線數量：8 條
同時通話數：8 路

產品特色

- 通過台灣NCC認證，可完美應用於台灣電信環境
- 支援 SIP 協議和 MGCP 協議
- FXS 和 FXO 端口模組化
- 端口自訂、白名單、加密等安全策略
- IP/PSTN 彈性路由選擇
- T.30 和 T.38 高速傳真，語音/傳真自動切換
- FXO 端口反極性檢測和忙音檢測
- 支援自動管理、TR069/SNMP 網管平台
- 支援 (HA)、斷電/斷網逃生
- 提供一級防雷保護
- 兼容 CallManager、Lync、Asterisk 等平台

IMG58(A) 桌面型/機架式小型網路電話閘道器專為辦公室和行動辦公設計的語音接入設備，為網路電話廠商和企業通訊整合部屬提供可靠、低成本、靈活多樣的接入方式。

IMG58(A) 配有多種端口，能同時連接話機、電腦、傳真機、寬頻網路和電話外線。既能實現傳統電話設備與網路電話的“二合一”，也能實現傳統電話設備、網路電話網和傳統電話網（PSTN）的“三合一”。

功能豐富

IMG58(A) 採用嵌入式 Linux 操作系統，內建數十種辦公電話功能，包括呼叫轉移、呼叫轉接、三方會議、來電顯示、免打擾、答鈴、共振等。還支援自訂路由、撥碼計畫、斷電或斷網“逃生”等多種功能，滿足各種應用和解決方案的請求。

操作簡便

IMG58(A) 提供Web的用戶介面，用於參數配置、軟體升級、封包截取、呼叫狀態監控等維護工作。也支援自動管理（Auto Provisioning）、TR069/SNMP 等網管平台。

端口模組化

IMG58(A) 提供無語音端口的主機和不同語音接口的板卡，可根據實際應用自由搭配所需的端口，經濟實用且自由度高。

兼容應用性高

IMG58(A) 延續了其他VoIP產品兼容性高的特點，與全球主流設備商的軟交換平台和IPPBX均具有良好的兼容性。

保護投資

IMG58(A) 具有十分明顯的高CP值優勢，還透過軟體升級的方式，不斷使閘道器兼容最新的VoIP技術和標準，減少重複投資。

VoIP 網路電話閘道器

功能列表

協議	
SIP (RFC3261)	UDP, TCP 對接微軟 Lync
MGCP	
IMS 平台	
網路	Telnet、SSH、HTTP、DHCP 客戶端、PPPoE、Radius、DNS
媒體	
來電顯示	多種來電顯示標準: Bellcore Type 1&2、ETSI、BT、NTT、DTMF
編碼	G.711a/mu、G.729A
DTMF	DTMF 穿透、RFC2833、SIP-INFO
傳真	T.30 傳真透傳, T.38 傳真自動切換, 最高速率 33.6kbps, 兼容第 3 類傳真機, 支援 V.17/V.21/V.27ter/V.29/V.34 協議, 支援 Smart FoIP
掛斷機制	忙音檢測、反極性檢測、斷電掛斷
回音消除	
安全	
端口自訂	SIP 端口、Web 訪問端口、RTP 端口
白名單	Web 訪問白名單、Telnet 訪問白名單、SIP 訪問白名單 (IP 過濾)
加密	SIP 信令加密、媒體流加密
禁 Ping	
QoS	
QoS	DiffServ、TOS、802.1P/Q VLAN
高可靠性	
容災機制	主備切換、多機熱備、負載平衡
逃生	斷網逃生、斷電逃生
遠程管理	
網管平台	TR069、SNMP
自動管理	TFTP/FTP/HTTP 方式下載文件; 透過 DHCP option 66 獲取 ACS 地址
功能	
呼叫轉接	盲轉、諮詢轉
呼叫轉移	無條件轉移、無應答轉移、忙線轉移
呼叫功能	自訂路由、攜碼計畫、三方會議、速撥、免打擾、共振、答鈴、尋線組、間歇震鈴、語音留言燈等。
系統維護與管理	
日誌	8 級日誌管理、syslog
封包抓取	端口語音抓錄、數據封包截取
設定	導入/導出設定值、恢復預設值
狀態與統計	呼叫狀態與統計、系統狀態監控與統計
版本	透過 Web 版本升級
硬體規格	
處理器	700MHz
系統記憶體	128MB
暫存	16MB
其他規格	
尺寸 (長×寬×深)	35×228×135.5mm
重量 (淨重)	0.825kg
電源規格	12V/1.5A
安裝	桌面、機架
環境要求	
工作環境	溫度: 0~40°C; 相對濕度: 10%~90% (非冷凝)
儲存環境	溫度: -40~70°C; 相對濕度: 5%~90% (非冷凝)

產品型號

產品型號	FXS	FXO
IMG58-8FXS(A)	8	0
IMG58-8FXO(A)	0	8
IMG58-4FXO/4S(A)	4	4



端口說明

背板接口說明	
RJ11 語音端口	8 個, 用於連接話機/傳真機或外線
WAN 口	1 個, 10/100M 自適應上行網口
PC 口	1 個, 10/100M 自適應下行網口
CON 口	用於調試設備

