



IPBX-1801/1802 Series IP PBX

中小企業與分公司之最佳方案



- 提供傳統交換機所有功能
- 採用穩定之內嵌式硬體平台，無散熱及噪音問題
- 支援SIP標準通訊協定
- 內建 SIP Server / SIP Proxy / Auto Provision Server
- 自動總機語音應答系統
- 內建語音信箱，並可經由email讀取
- 支援G.711/G.723/G.726/G.729等語音編碼格式
- 內建多人線上語音會議系統
- 防火牆穿透機制
- 具隨身碼功能
- 支援30~50 部分機
- 省電，散熱性高

> 高性能

IPBX-1801/1802 系列是針對中小型企業對VoIP 的要求而設計的。在標準Desktop型機殼內，本系列配有一塊主機板、一至四個類比介面(FXS/FXO)，最大同時支援15通電話。採用具有強大語音處理能力的 DSP 晶片支援語音處理(G.711、G.729A、G.723.1)、回音消除、傳真轉換(T.38) 等功能。

> 操作簡便易於維護

IPBX-1801/1802 系列與倍捷科技的其他VoIP設備一樣，支援基於WEB 的用戶設定介面和文字指令集兩種設定方式，可完成對本系列IP-PBX軟體的遠端升級、設定修改、下載 LOG 檔、收集統計資料等功能。

> 保護投資

IPBX-1801/1802 系列與市場上類似產品相比，具有十分明顯的優勢，同時本系列支援最新的VoIP 技術和標準。通過遠端軟體升級，企業用戶可以不斷受益於 VoIP 技術的發展。

產品系列說明

IPBX-1801	支援 30 部終端設備註冊 / 最大同時通話數 :10 / 語音會議人數: 8
IPBX-1802	支援 50 部終端設備註冊 / 最大同時通話數 :15 / 語音會議人數: 8
IPBX-1801EU	同IPBX-1801，界面更換為ISDN BRI 規格界面

功 能

系統容量	最高支援30部~ 50部終端設備註冊(IPBX-1801/1802)
內建伺服器	SIP Server / SIP Proxy / Auto Provision Server
語音處理	編解碼：G.711 G726 G.729A G.723.1 GSM (需搭配 FXO / FXS 介面卡) 回音消除：G.165/G.168 RTP補償技術，動態抖動緩衝(Jitter Buffer)，靜音檢測(VAD)和舒適雜訊生成(CNG)
PBX話務功能	自動總機 / IVR 系統 具Email通知功能之個人語音信箱 傳統PBX 具備之各種話務處理功能 可進行多方線上語音會議 提供完整通話紀錄CDR (Call Detail Record)
網路功能	DHCP / PPPoE / Static IP NAT / 防火牆穿透/內建 Stun Client 支援 SNMP V2 支援 DDNS 支援 QoS
傳真功能	T.30傳送，T.38 轉換
系統設定與管理	基於WEB的用戶介面GUI，文字指令模式，可進行遠端設定，遠端軟體升級，統計資訊

通訊協定

SIP	SIP (RFC3261/RFC3311/ RFC3515/RFC3265/RFC3892/RFC3361/ RFC3842/RFC3389/RFC3489/RFC3428/RFC2327/RFC2833/RFC2976/RFC3263/RFC3264)
DTMF	Inband，ARFC2833，ASIP Info

硬 體

WAN 介面	RJ-45 x 1，自動偵測10 / 100 Base-T
LAN 介面	RJ-45 x 1，自動偵測10 / 100 Base-T
Console介面	9 PIN COM Port
系統記憶體	64MB
系統快閃記憶體	16MB
CPU	Intel IXP 425BD 533MHz
DSP	Audiocodes AC490
電源	110~240 V 交流電，50~60 Hz, 最大電流1A
功率	25 瓦(最大)
尺寸(高×寬×深)	3.9×30×15.2 cm
重量	淨重：1kg 毛重（連包裝箱）：1.8kg

環境要求

運行環境	0 40 10% 95%~ °C，非冷凝濕度10%~95%
存放環境	-10~60 °C