

ATA-171/172/171P

1 FXS/2 FXS/ 1 FXS+1 PSTN

NEW

ATA-171/172/171P系列產品為網路類比電話轉接器，客戶可連接一般傳統電話機，特別適合家庭或小型用戶使用，且不用改變原有撥號習慣，即可享受網路電話系統。其內建兩埠網路端口及NAT功能，讓使用者在使用網路電話時，可同時連接電腦上網，不需額外的真實IP。

ATA-171/172分別提供一埠及兩埠FXS語音模組，ATA-171P則提供除了一埠FXS語音模組之外，另外還有一備援PSTN端口，當網路發生問題時，ATA-171P會自動切到PSTN線路，確保在任何時刻電話都能暢通無阻。使用者也可手動選擇由PSTN線路或網路撥打電話。

ATA-171/172/171P採用標準SIP協定，安裝容易且維護方便，適用於各種寬頻網路應用，是最有效益之電話節費利器。

硬體介面

- 網路RJ-45端口
 - A. LANx1連接至網路
 - B. PCx1可連接電腦
- 電話線路RJ-11端口
 - A. Phonex1可與傳統話機連接 (ATA-171)
 - B. Phonex2可與傳統話機連接 (ATA-172)
 - C. Phonex1可與傳統話機連接，PSTNx1可與局線 (PSTN) 連接 (ATA-171P)
- 體積：9.9x9.9x3.2公分

網路及訊號協定

- SIP RFC 3261
 - A. 支援備援 Proxy註冊
 - B. 支援 Outbound Proxy
 - C. 支援Proxy IP或網域名稱設定
- IP/ICMP/ARP/RARP/SNTP
- TFT Client/DHCP Client/PPPoE Client
- Telnet/HTTP Server
- DNS Client
- 支援NAT應用
 - A. STUN
 - B. UPnP
- 支援TOS
- 安全性
 - A. HTTP1.1basic/digest authentication for Web setup
 - B. MD5 for SIP authentication (RFC2069/RFC2617)

電話功能

- 電話轉送：忙線，無人應答，無條件轉送
- 轉接Consultant Transfer & Blind Transfer
- 保留Hold
- 來電等候Call waiting
- 來電顯示
- 音量調整
- 速撥鍵
- 電話簿
- Flash



ATA-171/172/171P

訂購資訊		
型號	規格	顏色
ATA-171	一個FXS端口	香檳金色
ATA-172	兩個FXS端口	珍珠白色
ATA-171P	一個FXS端口，一個PSTN端口	金屬藍色

電氣環境相關規格

- AC電源
 - A. 110~240V ±10V
 - B. 60Hz ±3Hz
- 環境
 - A. 溫度：0°C~40°C
 - B. 溼度：10%~90%RH

軟體升級

- Web Browser
- Telnet
- 語音設定
- TFTP
- HTTP

語音規格

- 語音壓縮格式
 - A. G. 711:64k bit/s (PCM)
 - B. G. 726:16k/24k/32k/40k bit/s (ADPCM)
 - C. G. 729A:8k bit/s (CS-ACELP)
 - D. G. 729B
- 語音偵測：Voice Activity Detection
- 背景舒適音產生：Comfort Noise Generation
- 線路迴音消除：Line Echo Canceller
- 封包遺失補償：Packet Loss Compensation
- DTMF
 - A. In-Band DTMF
 - B. Out-Band DTMF
 - C. SIP Info
- Tone
 - A. 撥號音
 - B. 回鈴音
 - C. 忙線音
 - D. 響鈴音
 - E. Programming Tone

