

網路電話閘道器

設備連接埠

- 1 x FXS + 1 x FXO / 1 x FXS + 1 x PSTN, 2 x FXS, 1 x FXS
- 1埠RJ-45 10/100Mbps廣域網路連接埠口
- 1埠RJ-45 10/100Mbps區域網路連接埠口

語音處理

- 數位語音壓縮格式:
 - G.711 a-law / u-law, (64kbps)
 - G.726, (ADPCM 40, 32, 24, 16 kbps)
 - G.729, (8kbps)
 - GSM
- Transparent pass through
- G.168 迴音消除
- Carrier tone 產生/偵測
- Silence suppression and comfort noise
- DTMF In/Out band Relay
- DTMF / Call progress 偵測/產生
- 支援FSK/DTMF的來話號碼偵測/產生

聲音訊息

- 支援SIP通訊協定
- 支援SIP v2.0標準協定 (RFC3261)
- NAT Traversal
 - Outbound Proxy
 - STUN Server
- 最多可同時註冊到4組系統平台
- 支援多路由撥號設定規則/撥入進線群組
- Adaptive Jitter Buffer function
- 可設定撥入來源IP位址的白名單
- 具語音告警功能

網路功能

- 廣域網路埠口支援固定IP, 自動IP取得與撥接網路(PPPoE)之連線方式
- 區域網路埠口內建DHCP Server
- 支援網路協定: UDP, TCP, NAT, BOOTP, TFTP, FTP, HTTP, TELNET, IEEE 802.3/ IEEE 802.3u, SNMP, SNTP, DNS, DDNS
- NAT功能: Virtual Server, Port mapping, Static routing table
- 支援QoS (ToS& DSCP)機制與頻寬管理, 以動態強制保留網路頻寬給網路電話使用

VoIP/PSTN雙模路由功能(僅限FXS+PSTN機種)

- IP/PSTN雙路由-可用同一支普通電話機做IP或PSTN的撥出/撥入
- 設備同時具有FXS與PSTN介面, 可介接於電話總機與市話線之間
- 可依據撥號的前導碼來決定撥出路由為IP或PSTN方向
- 當設備網路異常或設備連線不到系統時, 而自動從PSTN撥出前, 可先撥放一段聲響或語音宣告
- 當設備電源異常(無供應)時, 設備的FXS埠與PSTN埠為透過狀態

傳真功能

- T.38 FAX Relay / T.30

管理機制

- 利用Web UI方式
- 可以利用普通電話機插接於FXS埠上, 輸入特定功能碼來聽取/設定設備之WAN與LAN埠之IP位址
- 支援自動供裝系統(Auto Provision Server)機制
- 可以利用Web UI或APS方式做遠端設定與軟體更新
- 可導出通聯紀錄到CDR伺服器
- 可以支援TR-069管理機制
- 具有Reset鈕以還原 Web UI的登入帳號與密碼
- 可以備份設備之設定資料

硬體規格LED燈號顯示

- LED燈號顯示: POWER, STATUS, READY, LAN, WAN, PHONE, LINE(FXS+FXO/PSTN Only)
- 電源: AC100V-240V, DC 12V/0.5A (Max)
- 外觀: 90 x 75 x 24 mm (W/D/H)
- 重量: 85g(淨重)

設備保固

- 一年硬體保固服務

網路電話 + 路由器

FXS / FXS+FXO / FXS+PSTN VoIP Gateway and Broadband Router

支援SIP標準協定

Deploy into any multimedia, interactive, or softswitch network with the leading call and session signaling protocol

同時最多註冊到四組SIP系統平台

Flexible registration for different VoIP Route plan

支援自動供裝系統(APS)

Easy to remote configure/Upgrade via Provision System

頻寬管理for VoIP

users can manage the limitation of network bandwidth and prioritize VoIP packet to pass through, also voice quality and communication stability are totally enhanced.



設定畫面

Model Information

F111: 1FXS + 1FXO, 1WAN+1LAN

F111P: 1FXS + 1PSTN, 1WAN+1LAN

F120: 2FXS, 1WAN+1LAN

F110: 1FXS, 1WAN+1LAN