

E(S/M)T-747系列

E(S/M)T-747 系列是下一代的IP電話機，能滿足中小企業省錢且易於管理的通話需求，它採用標準的RFC-3261 SIP通訊協議，可與大部份的VOIP服務設備相容，能支援靜態/Static IP、PPPOE以及DHCP等各種網路環境，內建的2個RJ45埠，讓使用者能同時在Ethernet上傳輸資訊和通話。

功能簡介

- 透過LED於幾分鐘內即可輕鬆的安裝及設定E(S/M)T-747系列產品
- 來話等待，末碼重撥，電話轉接
- 電話記錄(未接、打入、撥出)
- 音量調整(打入、撥出、免持)
- 內建麥克風(僅限於EST-747型號)
- 一個RJ-11埠可連接傳統PSTN電話線，供V.34數據機使用 (僅限於EMT-747型號)

網路電話型號比較表

型號	內建喇叭	內建麥克風	內建V.34數據機
ET-747	✓		
EST-747	✓	✓	
EMT-747	✓		✓



E(S/M)T-747 系列

技術規格

網路協定

- TCP/IP
- ICMP
- ARP
- PPPoE Client
- DHCP Client
- PPTP Client With MPPE
- SNTP Client
- DNS Client
- TFTP Client
- HTTP Client
- HTTP Server

語音特色

- 支援SIP(RFC3261)
- 支援SDP(RFC2327)
- 支援RTP(RFC1889)
- 支援RTCP(RFC1890)
- 語音壓縮格式:
 - G.711a/u law,
 - G.729a/b,
 - G.723.1(5.3kbps, 6.3kbps)
- 舒適雜訊生成 (Comfort Noise Generation)
- 語音活動檢測 (Voice Activity Detection)
- 靜音檢測 (Silence Suppression Detection)
- 丟包隱藏 (Frame Lost Concealment)
- 呼叫進程音產生 (Call Progress Tone Generation)
- G.165/G.168迴音消除 (G.165/G.168 Echo Cancellation)
- G.167迴音消除 (Acoustic Echo Cancellation EST-747 only)
- 可調節語音包 (Adjustable Audio Frame Per Packet)
- 自動偵測抖動緩衝控制 (Adaptive Jitter Buffer Control)

硬體規格

介面

- WAN : 1個10/100M自動偵測的RJ45連接埠
- PC : 1個10/100M自動偵測的RJ45連接埠
- Line : 1個RJ11, 內建V.34數據機(僅限EST-747)
- LCD : 2X16字元, 背光
- 鍵盤 : 38個按鍵
- 內建喇叭
- 內建麥克風(僅限EST-747)

電源

- 輸出 : DC12V, 1A
- 輸入 : AC 100V-240V, 50/60Hz

- Inband DTMF, Out-Of-Band DTMF Relay (RFC2833, SIP INFO)
- 支援E.164 Numbering & ENUM
- 支援TOS & Diffserv Tagging
- 支援VLAN Tagging (802.1p/q)
- 通過DNS查詢SIP代理 (SIP Proxy Redundancy via DNS SRV)

數據機特色 (僅限EST-747)

- 內建V.34數據機

電話特色

- 通話保留/取回
- 來電代接
- 來話代接-立即, 忙線, 無應答
- 來話轉接-盲打, 查詢
- 來話顯示
- 勿打擾
- 早期媒體播放
- 保留音樂
- 特色鈴聲
- 對講機功能
- 語音信箱提示(RFC3842)
- 免提通話(僅限EST-747)
- 撥號計劃
- 快速撥號10個
- 電話簿50個
- 通話記錄

NAT穿透

- STUN (RFC3849)
- Outbound Proxy

管理

- 鍵盤選項設定
- 本地/遠端Web管理
- 遠端HTTP/FTP軟體更新
- 自動設定系統APS
- 備份與恢復設定值
- 2階Web登錄與管理
- 系統日誌
- SNMPtrap
- Ping

指示燈

- 免提顯示
- 保持顯示
- 註冊狀態顯示
- 待查信息顯示

尺寸

- 23cm(長) X 19cm(寬) X 10.5cm(高)

重量

- 900克

工作溫度

- 32-104°(0-40°C)

工作濕度

- 10%-95%(非液態)

認證

- FCC Class B
- CE