

家庭與個人工作室 應用範例

■ 家庭無線網路上網解決方案

眾至解決方案

在這個情況下，可以在分公司架設一台郵件伺服器，並設定《外寄郵件傳送的代理主機》眾至新推出LB-1105 防火牆，具有無線傳輸處理速度，IEEE 802.11n無線傳輸速率最高可達300Mbps，相容於IEEE 802.11b/11g標準。是一款符合使用者要求操作簡單的網路設備，適用於小型辦公室或家庭使用。LB-1105具有1WAN / 4LAN 高速的上網速度，Stateful Packet Inspection (SPI) 企業級網路安全防火牆；網址轉換(NAT)；使用者寬頻優先順序；DDNS 功能； Web-based 網路管理介面與支援虛擬私人網路(VPN, Virtual Private Network) 等多項強大功能。

LB-1105搭配兩支2dbi天線能夠有效提升辦公室無線涵蓋範圍，產品內建NAT功能，可讓多台電腦透過一個網際網路帳號上網，透過網頁瀏覽器管理介面可方便作設定及管理。LB-1105更是支援了全面的存取控制功能，讓管理者可以以IP或MAC位置達到設定存取網路的權限。

LB-1105 並具有全球獨家中央管理功能

中央管理功能，不論是搭配ShareTech 的WatchLan VPN 軟體或者是自己接收管理，馬上掌握眾多分支機構（店面）的網路使用情況，LB-1105傳送的資料包含分支機構（店面）的WAN IP 位址，自訂的ID 字串，內部的IP及MAC位址，管理者輕鬆地在總部掌握所有網路的狀態。

家庭與個人工作室 應用範例

一、功能介紹

◎ 遵循 802.11B/G/N 高速無線區域網路連線

LB-1105無線防火牆所提供的高效能，可以有效提升辦公室無線涵蓋範圍，並減少無線訊號死角。可以在辦公室或家中任何一個角落享受LB-1105帶給您的高效能無線上網樂趣。在無線安全加密部分提供了WEP、WPA、WPA2等完整的安全加密機制保障無線網路存取的安全。

◎ 高速的上網速度

最高可以達到 84Mbps 的效率，讓網路的瓶頸不會出現在LB-1105 VPN防火牆上，不緊要快速上網，更要網路安全，內建 Stateful packet inspection 功能，是所有防火牆的標準。

◎ 安全的上網

具備 MAC 管理功能，不是被允許的電腦(鎖 MAC Address)或是筆記型電腦，無法使用網路。

◎ 優異的 VPN

不論是 IPSec、PPTP、L2TP 哪一種VPN的連線要求，LB-1105 皆可輕易應付，超高的VPN相容性，讓它可以成為優秀的VPN 用戶端。

◎ QOS 和網路管理

頻寬管理功能更是LB-1105優秀的特點，應用在公司的網路就不怕特定的使用者佔據所有的頻寬，VOIP、Vedio、Data各司其職。加上中文WEB介面，操作起來更是得心順手。

◎ 存取控制與 MAC 過濾

可預先設定時刻表、IP位址過濾和MAC位址過濾的存取控制。提供網路間的安全資料傳輸。

家庭與個人工作室 應用範例

◎DDNS 功能

提供不固定IP的主機(如使用PPPOE的ADSL，DHCP的Cable，撥接用戶)，欲架設Web、Mail或者FTP等Server，或者使用者需要網域名稱者皆可用DDNS功能。

◎IP 路由器該有的功能通通都有

NAT、DMZ、Alias IP、Virutal Server、DHCP Client/Server、Static Routing ..通通都有。

二、特徵

- 1.符合IEEE 802.11n標準，網路速率最高可達300Mbps。
- 2.提供IEEE 802.11g高速無線區域網路連接速度，最高可達54Mbps。
- 3.依據環境切換最佳無線頻率，提昇影像傳輸、檔案分享、網路電話品質與無線上網的效能。
- 4.具備QOS網路優先機制，有效提供使用者線上遊戲、VOIP與多媒體影音順暢網路連線效能。
- 5.提供64/128位元WEP資料傳輸加密功能。
- 6.提供IEEE 802.3x流量控制(10/100)乙太網路介面
- 7.內建DHCP 伺服器，PC端可以自動從DHCP伺服器取得IP位址
- 8.網際網路分享方式：固定IP位址、PPPoE、PPTP over Ethernet。
- 9.WAN支援動態或固定IP、PPPoE，不論是固定式或計時制ADSL、Cable用戶皆能使用。
- 10.IP位址過濾和MAC位址過濾的存取控制
- 11.提供WEB管理和控管

家庭與個人工作室 應用範例

你
·
簡
單
用
網
路
·
複
雜
問
題
我
們
處
理
!

12. 提供 DDNS 服務

13. 提供 NTP client 服務

14. 提供 802.11e (頻寬管理)

15. 系統紀錄 (log) 功能，方便用戶查詢歷史資料。