

Vigor2133 Series

寬頻防火牆路由器

- 適合使用超高速頻寬之居家與遠端工作人員
- Gigabit WAN
- 對於網際網路活動提供健全的防火牆和安全性
- 二條VPN連線以應遠端存取與LAN to LAN之需
- 具備智慧型VoIP QoS之頻寬管理



Vigor2133 是專為小資創業族、學生分租公寓、和家庭用戶光世代(VDSL2/ADSL2+) 和光纖寬頻設計的寬頻路由器，Gigabit WAN 口可以連結 VDSL2/ADSL2+ modem 進行頻寬分享。

Vigor2133寬頻路由器雖然以小資創業族和家庭用戶為主要無線連線為對象，但仍包含多元又好設定的防火牆、LAN-to-LAN和 remote access 的VPN連線通道、四埠Gigabit LAN switch。

SOHO與家用娛樂三合一整合服務

隨著光纖的建置，當寬頻在基礎建設擴增，進而增加頻寬後，家庭娛樂運用，在家工作者的效率也越來越高。

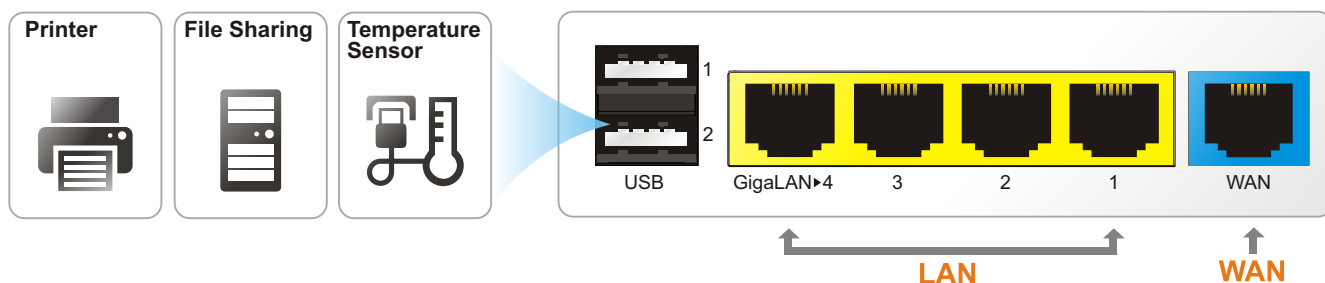
Vigor2133ac 內建四個Gigabit乙太網路，優化了網路傳輸運作，以高速處理線上即時遊戲、多媒體串流與點對點下載，以及IP電話。即使用戶三項應用同時搭配應用，也可順暢處理。

智慧型VoIP QoS頻寬管理

聰明頻寬限制可針對電腦設定保留頻寬，以維持基本的操作。其他的電腦則透過連線數限制，避免不當用途(例如點對點下載)，一旦超過了限制值，連線速率就會下降至設定值，這樣一來即可擔保所有頻寬都能適當的運用。

配合居易中央管理機制運作

對 IT服務供應商而言，符合TR-069標準之VigorACS SI 之自建主機/雲端主機方便佈署與管理Vigor路由器任一產品。



IP版本

- IPv4
- IPv6

支援硬體NAT

交換器

- 4 個 Gigabit LAN 埠口
- 埠號為主之 VLAN (LAN)
- Layer-2 (802.1p) QoS
- 802.1q 橋接 / 多重 VLAN (WAN)
- IGMP Snooping
- 綁定 IP 至 MAC 位址

WAN通訊協定

- DHCP用戶端
- 固定IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP

無線基地台 (無線機種)

- 與 IEEE802.11ac 相容 (ac model)
- 64 / 128-bit WEP
- WPA / WPA2
- 隱藏 SSID
- MAC位址存取控制清單
- WPS
- 無線用戶端清單
- 多重SSID
- WDS
- 5G頻段:
5180~5240Mhz ; 5745~5825Mhz
(Band-1, Band-4)
- 調變方式:
2.4G: 802.11b,g,n / CCK, OFDM
5G: 802.11a,n,ac / CCK, OFDM

防火牆

- DMZ主機、開放通訊埠、通訊埠重導向
- ACL (存取控制清單)
- MAC位址過濾器
- SPI (封包狀態檢查)
- DoS / DDoS攻擊防護
- IP 位址防詐騙
- 網頁Syslog
- 透過Syslog登入網頁
- 電子郵件 / 簡訊警示

網頁內容安全性管理 (CSM)

- 應用程式管控
- URL內容過濾器
 - 包含封鎖不必要HTTPS網站(如社群網路、臉書等等)的能力
- GlobalView 網頁內容過濾器

網路管理

- LAN端用戶與無線用戶可透過入口網站登入；透過公佈欄發佈注意事項以提醒網路用戶
- 網頁為主之使用者介面 (HTTP / HTTPS)
- 快速設定精靈
- CLI (命令行介面, Telnet / SSH)
- 設定備份 / 還原
- 內建自我診斷功能
- 透過網頁進行韌體更新
- 二層式使用者管理(admin / user)
- 管理存取控制
- 透過Syslog登入
- 管理連線數逾時
- SNMP管理MIB-II
- TR-069

VPN

- 2條VPN通道
- PPTP / IPsec LAN to LAN , L2TP over IPsec 以及 PPTP 遠端撥入
- 加密方式: 3DES, AES
- 驗證: MD5, SHA-1
- IKE 驗證: 預先共鑰金鑰
- DPD
- VPN通透
- PPTP MPPE
- X.509憑證

USB

- 連接 USB 印表機可作為印表機伺服器
- 可做 NAS 用
 - 可新增USB記憶棒或是USB硬碟以共享多媒體儲藏/存取
 - 上述提及之 NAS / FTP
- 支援環境溫度計應用

網路功能

- DHCP伺服器
- 動態DNS
- NTP用戶
- UPnP
- IGMP Proxy V2
- DNS快取暫存 / 代理伺服器
- 固定 / 策略路由
- WOL (網路喚醒)

頻寬管理

- 透過乙太網路類型、VLAN ID、TCP / UDP 埠號、DSCP、ToS、標籤優先權進行管理之Layer 2/3 QoS
- QCL (QoS控制清單)
- 頻寬 / 連線數限制

VoIP (V model)

- 可支援協定: SIP、RTP
- 具有6組SIP註冊帳號
- 額外服務功能:
 - 通話保留/取回
 - 話中插接、插撥電話轉接(Call Transfer)
 - 指定轉接(Call Forwarding)
 - 勿擾模式(DND) 通話除外 (Incoming / Outgoing)
 - MWI (Message Waiting Indicator) (RFC-3842)
 - 熱線
- 撥碼計畫(Dial Plan)
 - 支援電話簿功能
 - 電子地圖功能

硬體介面

- 4 x 10/100/1000Base-TX LAN開關, RJ-45
- 1 x 10/100/1000Base-TX WAN埠口, RJ-45
- 2個FXS埠, RJ-11 (V系列)
- 2 x 可拆卸天線 (n/ac model)
- 2 x USB Host 2.0
- 1 x 出廠預設值按鈕(Factory Reset)
- 1 x 無線啟動/關閉按鈕(Wireless on/off)
- 1 x WPS 按鈕 (n/ac model)

	WLAN		
	2.4 GHz	5 GHz	VoIP
Vigor2133Vac	●	●	●
Vigor2133ac	●	●	
Vigor2133n	●		
Vigor2133			