

Qno俠諾

# 網路認證系列

**QVF8230** | 多功能四WAN SSL VPN 路由器



- > 適用中大型連鎖行業、中大型多分支製造業
- > SSL VPN 通道數5~200 條
- > IPSec VPN 通道數400 條
- > PPTP 行動用戶數200 個
- > 光世代、ADSL、FTTB 專用，適用所有 ISP 線路

## 產品特性

- 獨立主機採硬體式設備(Hardware Appliance)架構，並使用嵌入式專屬作業系統
- 高效能MIPS 64 1G Processing Speed，雙向轉發率2Gbps，可支援300,000個連線數
- 具備4埠Giga WAN埠/8埠Giga LAN埠
- 支持SSL協議，強調用戶權限分級、強化企業訊息安全
- SSL VPN中心端最多支持200個併發用戶數
- 支援IPSec通訊協定，最多可支援400條IPSec遠端接入
- 支援QnoKey行動客戶端密鑰，只需輸入密碼即可建立IPSec VPN連線
- 支持所有的登入與信息交換(session)皆進行加密
- 支援LDAP、RADIUS、Active Directory等多種使用者認證系統
- 支援IPSec、PPTP、L2TP完全互通
- HA功能，單機發生故障時，可自動切換備援設備繼續運作
- HOST CHECK功能，自動檢測遠程用戶主機登錄檔，判斷是否開放SSL VPN登入
- 支援用戶端之非web-based應用程式及Client Server應用程式透過SSL-VPN與安全地存取內部網路之應用程式伺服器
- 可進行連線時間長度及閒置時間設定，提高用戶端的安全性
- Role Mapping規則，不同SSL使用者對應至不同權限
- 具備Mirror Port，支援QnoSniff俠諾神捕監控軟體
- 提供Syslog日誌管理功能記錄資訊
- 使用者可使用瀏覽器透過SSL VPN存取CIFS Protocol及SMB Protocol檔案協定
- 使用者中斷連線時，可自動快速清除Session暫存資料
- WEB管理操作介面
- 符合標準19吋機架式規格

QVF8230

# QVF8230 | 多功能四WAN SSL VPN 路由器

## 產品規格

### 硬體規格

- CPU：MIPS 64 1G Processing Speed
- 記憶體：32MB Flash、1GB DRAM

### 網路介面

- 4x 1000Mbps WAN Ports
- 1x 1000Mbps DMZ Port
- 8x 1000Mbps LAN Ports

### 處理效能

- Concurrent Sessions：300,000
- Total Throughput：雙向轉發2Gbps
- IPSec VPN：3DES/175Mbps

### 線路備援/負載平衡

- 線路備援
- 線路連線偵側
- By Session負載平衡
- By IP負載平衡
- 策略路由

### 頻寬管理

- QoS (Quality of Service)
- 動態Smart QoS頻寬管理
- Guaranty保障頻寬/Max. Bandwidth  
最大可使用頻寬
- Priority優先權
- IP群組管理
- 連線數控制

### 防火牆

- SPI/DoS偵測
- 駭客攻擊日誌
- 網路存取管控規則
- URL Block內容過濾
- Java/Cookies/ActiveX/HTTP Proxy管制
- 一鍵封MSN、SKYPE
- IP過濾
- Service Port過濾

### 網路位址轉譯 NAT

- one to one NAT
- PAT埠位址轉譯
- 虛擬伺服器功能
- UpnP通訊協定

### 虛擬私有網路VPN

- IPSec VPN Tunnels：400
- 認證功能：MD5/SHA1
- 加解密功能：DES/3DES/AES /MD5/SHA
- IKE Key Management
- VPN透通/VPN Backup
- VPN Hub
- 群組式Group VPN
- NAT穿透(NATT)
- QVM Server
- QnoKey IPSec客戶端密鑰
- PPTP VPN Server：最多200個Client
- SSL VPN Tunnels：5~200
- 認證：Local / RADIUS/AD/LDAP/NT

### IP路由通訊協定

- 靜態路由
- 動態路由RIP/II

### 動態功能變數名稱解析服務DDNS

- QnoDDNS/DynDNS
- 支援單一WAN埠同步更新設置

### Port管理功能

- 埠配置
- 埠狀態即時顯示
- 虛擬區域網路VLAN
- Mirror Port映像功能

### 系統管理

- 系統軟體線上更新
- 網頁式管理設定介面
- 系統組態參數檔案備份/回復
- 系統自我檢測功能

### 系統日誌/線上即時監看

- Syslog/Event logs系統日誌
- 系統流量狀態顯示
- SNMP Trap

### 外觀/操作環境

- 尺寸：48.3(W)x25.5(D)x4.4(H)cm
- 工作溫度：0°C~45°C
- 儲存溫度：0°C~60°C
- 溼度：0~90% no-Condensing