

Qno 俠諾

廣域網負載平衡系列

FQR8035 | 多功能雙WAN負載平衡安全路由器



- > 適用中小型企業
- > 帶機量 250 台以下
- > 光世代、ADSL、FTTB 專用，適用所有 ISP 線路

產品特性

- 高效能 Intel IXP 533MHz RISC 處理器，大容量 32MB(256Mbit)，雙向轉發率 200Mbps
- 具備 2 埠 10/100Mbps WAN 埠 / 8 埠 10/100Mbps LAN 埠
- 2 埠負載平衡，實現頻寬整合，優化頻寬使用
- 頻寬管理 QoS 功能，對內流量(Inbound)與對外流量(Outbound)
- 提供線路多重定址功能(Multi-Homing)、容錯機制(Fault Tolerance)及雙向負載平衡(Load Balance)服務
- 具備 MIRROR PORT，支援各種監控系統使用
- 高效能防火牆，可防禦 DOS、ARP 攻擊及蠕蟲等病毒，全面性的防護網路安全
- 內建局域網 VLAN，配置內網網段、預防廣播與病毒擴散
- HA 功能，單機發生故障時，可自動切換備援設備繼續運作
- IM 控制，Skype、MSN 方便管理
- 防火牆可針對內部員工設定上網時間管制
- 支援 DNS 服務器 Relay 功能，可自動配發內網 PC 端 DNS IP，減輕網管——設定 PC 端 DNS 的負荷
- 內部 IP，外網目的地群組化設定
- 俠諾免費防 ARP 攻擊客戶端軟體
- 支援透通模式 (Transparent mode)、NAT 模式的網路架構
- 支援 DNS 伺服器功能
- 提供 Syslog 日誌管理功能記錄資訊
- E-mail notify 警示功能
- WEB 管理操作介面
- 標準 19 吋機架式規格

FQR8035

FQR8035 | 多功能雙WAN負載平衡安全路由器

產品規格

硬體規格

- CPU：Intel IXP 533MHz RISC
- 記憶體：16MB Flash、32MB DRAM

網路介面

- 2x 10/100Mbps WAN Ports
- 1x 10/100Mbps DMZ Port
- 8x 10/100Mbps LAN Ports

處理效能

- Concurrent Sessions：50,000
- Total Throughput：雙向轉發200Mbps

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

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

- 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
- SNMP網路通訊協定
- 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
- 電子郵件alarm警訊通知
- 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

