








產品型號	FQR8010	FQR8030	FQR8035	GQF500
產品圖				
WAN Interface	3	2 (WAN2/DMZ)	2 (WAN2/DMZ)	4 (WAN4/DMZ)
DMZ Interface	-	1	1	1
LAN Interface	1	4	8	5x 1000Mbps
Concurrent Sessions	5,000	30,000	50,000	100,000
NAT Throughput (Firewall Enable)	30Mbps	200Mbps	200Mbps	200Mbps
線路備援	●	●	●	●
連線數負載平衡	●	●	●	●
IP負載平衡	●	●	●	●
Smart QoS	-	●	●	●
保證頻寬	●	●	●	●
最高可用頻寬	●	●	●	●
優先順序	●	●	●	●
IP群組管理	-	●	●	●
連線數量控制	●	●	●	●
智慧型雙向ARP綁定	-	●	●	-
SPI/DoS偵測	●	●	●	●
網路存取管控規則	●	●	●	●
IP存取控制過濾	●	●	●	●
Protocol存取控制過濾	●	●	●	●
QnoDDNS/3322/DynDNS	●	●	●	●
VLAN	-	●	●	●
Mirror Port	-	●	●	●
電子白板	-	●	●	-
SNMP網路通訊協定	●	●	●	●
系統流量狀態顯示	●	●	●	●
SNMP Trap	Future	●	●	●
建議電腦連接數量	20~30	50~150	150~250	300~500

產品型號	FQR8066	GGC8125	GQF1100
產品圖			
WAN Interface	4x 1000Mbps (WAN4/DMZ)	4x 1000Mbps	5x 1000Mbps (WAN5/DMZ)
DMZ Interface	1x 1000Mbps	1x 1000Mbps	1x 1000Mbps
LAN Interface	5x 1000Mbps	8x 1000Mbps	8x 1000Mbps
Concurrent Sessions	120,000	300,000	300,000
NAT Throughput (Firewall Enable)	200Mbps	2Gbps	2Gbps
線路備援	●	●	●
連線數負載平衡	●	●	●
IP負載平衡	●	●	●
Smart QoS	●	●	●
保證頻寬	●	●	●
最高可用頻寬	●	●	●
優先順序	●	●	●
IP群組管理	●	●	●
連線數量控制	●	●	●
智慧型雙向ARP綁定	●	Future	Future
SPI/DoS偵測	●	●	●
網路存取管控規則	●	●	●
IP存取控制過濾	●	●	●
Protocol存取控制過濾	●	●	●
QnoDDNS/3322/DynDNS	●	●	●
VLAN	●	●	●
Mirror Port	●	●	●
電子白板	●	Future	Future
SNMP網路通訊協定	●	●	●
系統流量狀態顯示	●	●	●
SNMP Trap	●	●	●
建議電腦連接數量	300~500	500~750	750~1,000

## 多WAN頻寬管理路由器系列

俠諾新一代多WAN頻寬管理路由器系列，結合多線路整合、頻寬管理、防火牆、防駭客、病毒攻擊等功能，針對欲提高頻寬效能及網路應用管理需求的使用者，提供網路建置與頻寬管理之最佳解決方案。

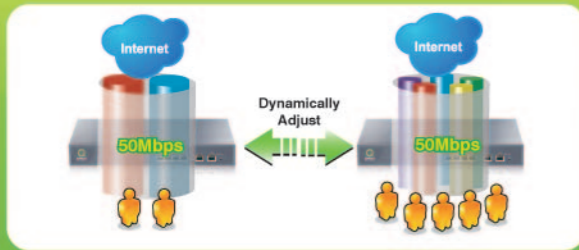




## 多WAN頻寬管理路由器系列

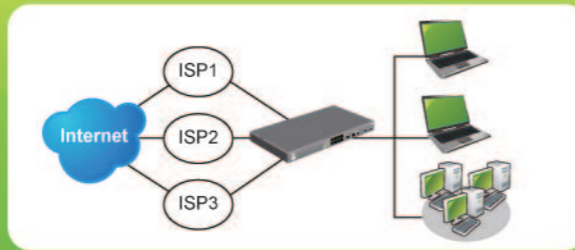
俠諾新一代多WAN頻寬管理路由器系列，結合多線路整合、頻寬管理、防火牆、防駭客、病毒攻擊等功能，針對欲提高頻寬效能及網路應用管理需求的使用者，提供網路建置與頻寬管理之最佳解決方案。

### Smart QoS



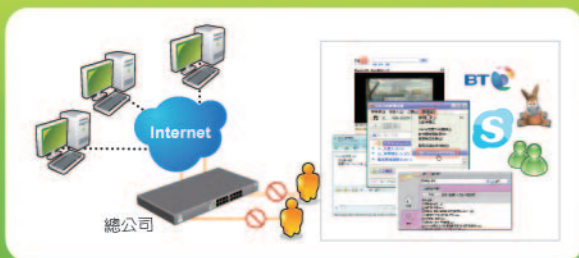
針對現在光纖FTTx的大頻寬特性，提供非常彈性且簡單的設定介面，讓頻寬使用更為彈性而非全部設限，達到可自訂時間、流量門檻與自動判讀頻寬，且同時開啓頻寬管理機制。並支援黑名單IP列管、二次懲罰機制，網管人員不需費力的尋找異常IP，可立即抑制該異常IP的使用頻寬。

### 多WAN連接埠



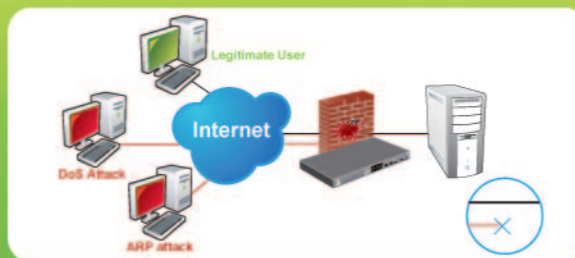
多WAN設計，可發揮卓越的頻寬整合、負載平衡、線路備援等能力，充分解決頻寬不足、網路壅塞、ISP線路不穩等問題，確保網路服務品質穩定不斷線。支援xDSL/PPPoE/Cable Modem/FTTx等各類型ISP線路介面。

### 員工上網行為控管



內建封鎖即時通訊軟體(MSN、Skype)的功能捷徑，同時開放多組彈性不受此規範IP；企業可自由設定網路存取規則與網路存取時間，管控企業特殊員工的上網行為與時間，讓員工上班時間不能上網，休息時間允許上網。此外，還可搭配俠諾自行研發之QnoSniff軟體，進行Web、e-mail、即時通訊軟體、P2P、Telnet及FTP下載等行為監控，是網管進行網路管理的最佳得力助手。

### 強效防火牆



主動式封包雙向檢測功能，拒絕或阻擋非標準Protocol連線要求。主動進行封包雙向過濾，有效防止駭客、蠕蟲與木馬等攻擊。針對目前常見DoS攻擊，具備Fragment、ICMP、Syn Flood、UDP等過濾功能。具備ARP攻擊及網路剪刀手防禦能力、俠諾智慧型ARP防護綁定功能，可在路由器端自動將局域網之上網IP統一列表管理並全自動防護綁定。同時PC端也可透過俠諾獨家網頁式綁定技術，讓PC端在上網前，必須先執行路由器端IP及MAC的綁定，有效解決網管無法一一到PC端做全面綁定問題，即使是行動用戶比例極高的社區、宿舍、飯店等皆適用，全面防堵ARP攻擊及網路剪刀手。

### 彈性IP管理

內建DHCP伺服器提供自動配發局域網IP位址，WAN Port支援PPPoE撥接/固定合法IP/Cable Modem DHCP撥號/合法IP直接橋接透過模式，企業內部網路或Server可以使用原有固定合法IP，運作無障礙。此外，俠諾提供One to One NAT、Port forwarding及DMZ等模式，方便企業靈活彈性運用或對外開放Server存取，作為Web、FTP、VOIP、Mail Server、視訊等應用。

### 電子佈告欄、網頁轉址

電子佈告欄功能，提供管理者對內發佈即時訊息使用；當內部網路用戶開啓瀏覽器的時候，可立即觀看網管的公告訊息，且該功能可支援各類型網頁編譯語法。網頁自動轉址功能，可導引用戶至管理者設定之特定網頁，適用於飯店發佈促銷活動即時訊息、企業公告及社區公共活動宣傳等多種應用。

### 便利系統管理

Web-based管理介面，支援遠端管理、提供完整log記錄功能、支援外部Syslog Server、Mail Log可即時同步系統資訊。內建QRTG功能可監控CPU使用率、Session數與每個WAN的流量，方便網管人員了解系統使用狀態。

### Dynamic DNS動態網域名稱解析服務

支援QnoDDNS/3322/DynDNS/DtDNS等DDNS服務，即使是無法有合法的固定IP位址，也可透過DDNS實現架設虛擬Web、Mail、FTP等伺服器。同時一個WAN可支援多組DDNS，充分發揮卓越DDNS備援能力避免某家DDNS服務器發生問題造成無法訪問問題，保障企業穩定連線。QnoDDNS是俠諾專為廣大客戶打造的DDNS加值服務系統，設有多組Server相互備援，確保服務品質。目前QnoDDNS免費提供給俠諾產品用戶使用。

### QoS頻寬管理

除了提供優越的多WAN流量自動負載均衡Session/IP Load balance模式外，更提供支援連線數TCP/UDP (Session) 管理、並可以保障電腦、Server、VOIP等等應用的最低保障可用頻寬 (Minimum Bandwidth) 及可限制最高可用頻寬 (Maximum Bandwidth) 與服務Service Port優先權 (Priority)，如：Server、VOIP頻寬使用保障等多種頻寬管理設定參數，解決因BT、視訊影片、P2P下載等頻寬佔用的問題。

### 產品拓朴圖

