

QMS1024G



俠諾QMS1024G 24埠 Giga網管型交換器

- VLAN分段切割安全有保障
- 自動迴路偵測管理更輕鬆
- 防止廣播風暴杜絕DoS攻擊

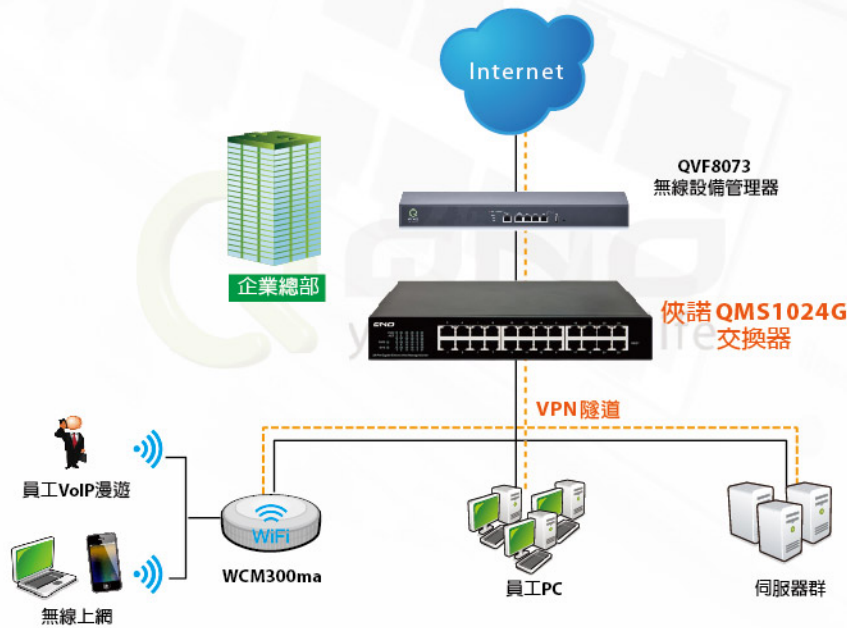
QMS1024G是一款網管型交換器，配有24個10/100/1000Mbps連接埠，符合主流Gigabit應用趨勢。背板頻寬為48Gbps能承受大型封包，創造極佳的傳輸速度，提升整體效能。網管功能可針對內部網路完成細緻的管理行為，包含VLAN切割不同區段或安排執行順序、QoS頻寬管理、迴路偵測等，減少網路使用問題。在安全機制方面能夠有效防止廣播風暴、杜絕DoS攻擊，是一款簡便管理、同時兼顧安全性的大頻寬專用網路交換器，即使是IP CAM、VoIP網路電話等耗費大量頻寬的多媒體應用，皆能完美處理。

- 24x10/100/1000 LAN Port
- 支援全/半雙工傳輸模式
- 網頁式GUI管理
- 支援硬體鏡像 Mirror Port
- 支援8000組MAC位置記憶

產品特性

- 24個10/100/1000Mbps連接埠，符合企業所需的大頻寬接入
- 背板頻寬為48Gbps，可穩定處理大型封包
- 封包轉發速率每秒35萬個，低延遲高效能處理表現
- 支援巨型封包(Jumbo Frame)處理，10,000 Bytes效能，創造絕佳傳輸速率
- 外部重啟按鈕，一鍵回歸預設狀態
- LED燈號，呈現當下各埠口的連線、傳輸情況，第一時間判別問題所在
- 切分VLAN分段管理，不同VLAN的局域網不能互相訪問，可限制病毒與無用資訊流通。提高網路效能、增加網路防護能力及安全性
- QoS頻寬流量管理：壓抑過大頻寬；保障最小可用頻寬
- 動態偵查埠口利用率及纜線長度，自動轉換為待機模式或調整傳輸功率，降低耗能省電環保

俠諾 QMS1024G 網管型交換器應用示意圖



產品名稱	QMS1024G
連接介面	24x10/100/1000 Mbps RJ45 BaseT(X)
背板頻寬	48Gbps
MAC位址	8000筆
L2功能	全/半雙工傳輸模式 STP/RSTP/MSTP(迴路偵測)
VLAN功能	Port-based IEEE802.1q Tagged-based
IGMP Snooping	256 Multicast Groups, IGMP v1/v2/v3
QoS	Rate Limit (Port Based Ingress/Egress) Class of Service (Port-based, Flow-based, 802.1p, IP Tos, IP DSCP)
安全性	廣播/多點傳播/未知的單點傳播風暴控制 HTTPS and SSL 2.0 DoS 攻擊防護
管理介面	網頁式GUI管理、HTTP/HTTPS
SNMP (v1/v2)	•
File Management	Firmware Upgrade、Configuration Download
DHCP Client	•
DNS Client	•
Mirror Port	•
Time Setting	Local、SNTP
系統日誌	•
纜線診斷自動節能	•
使用環境	工作溫度0~50°C 儲存溫度-40~70°C 工作濕度10%~90%無凝結
輸入電源 (內置)	100 - 240V AC
重啓按鈕	•
機體外殼	金屬材質
輸入電源 (內置)	100 - 240V AC
產品尺寸 (LxWxH)	267 x 162 x 42 mm
LED指示燈	Power、Link、Activity

注：本公司保留產品規格的修改權利，最新規格請上網查詢。