



QMP1024G



QMP1024G 網管型 PoE 交換器

符合802.3 af/at供電標準

配置光纖combo port滿足大頻寬需求

QMP1024G是一款網管型PoE交換器，具有24個10/100/1000Mbps連接埠，為滿足大頻寬需求更配置了光纖combo port，使用更有彈性。每個埠口支援IEEE802.3af/at PoE 30W供電，總功率390W。允許直接透過網路線為設備供電。QMP1024G同時提供細緻的網管功能包含：VLAN切割不同區段或安排執行順序、QoS頻寬管理、迴路偵測、防止廣播風暴等，能減少網路使用問題。QMP1024G可與無線基地台、IP網路攝影機、VoIP網路電話等設備搭配使用，不僅提供電力，也可針對耗費大量頻寬的網路應用行為進行管理。

產品特性

- QMP1024G配置24埠1Gbps網路埠。提供802.3af/at 30 W。總功率390W
- 提供4個光纖combo port，允許光纖RJ45或SFP接入
- 【電源 PIN】PIN 1/2(+),3/6(-)
- 8000 組 MAC 記憶，快速連線，穩定供電
- 2組內置風扇，允許熱插拔交換
- 具備IEEE802.3ad LACP 功能
- 可透過網路管理介面直接開起/關閉PoE電源
- 配置LED顯示燈號，輕鬆監視當前運作情況
- 支援巨型封包(Jumbo Frame)處理，9KB效能，創造絕佳傳輸速率
- 重啓按鈕，一鍵回歸預設狀態
- 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
- 金屬機殼，且內置電源，輕鬆進行安裝佈建

俠諾 QMP1024G 網管型 PoE 交換器應用示意圖



產品名稱	QMP1024G
連接介面	24x RJ45 10/100/1000BaseT(X) +4x SFP
供電標準	IEEE802.3af/at
最高輸出功率	Max. 30W per Port (port 1~24)
總功率	390W
背板頻寬	56Gbps
記憶體緩衝區	1Mbit
巨型封包	9KB
MAC位址	8000筆
管理介面	Web UI(HTTP/HTTPS) / Telnet / SSH
傳輸模式	儲存與轉送架構
L2功能	全/半雙工傳輸模式
VLAN功能	802.1Q VLAN Port-based VLAN Voice VLAN
Spanning Tree	STP (Spanning Tree Protocol) RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol)
Port Mirroring	Many-to-one Port Mirroring
LACP	IEEE 802.3ad LACP 最高達 8 個彙總群組，每個群組包含 8 個連接埠
IGMP Snooping	IGMP v1/v2/v3
QoS	IEEE802.1p-based QoS Port-based QoS Flos, IP-TOS, IP DSCP , CoS
PoE 功能	PoE配置 / PoE端口優先 埠口功率限制 / PoE on/off
Layer 2 Multicast	•
IPv6	•
管理功能	SNMP v1/v2c,SNMP Trap Event
安全性	IEEE 802.1x,Port Security,Port Isolation,IP Filter,DoS Attack Defense, ARP Attack Defense, und ICMP Attack Defense,Loop Prevention,STP (IEEE 802.1d),Verwaltung der Nutzerprivilegien und Passwortschutz,RADIUS,TACACS+,AAA
使用環境	工作溫度0~40°C 儲存溫度-40~70°C 工作濕度10%~90%無凝結 儲存濕度5%~90%無凝結
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(L×W×H)	441 x 270 x 45mm
LED指示燈	Power、System、PoE/Max、LINK/ACT

注：本公司保留產品规格的修改權利，最新规格請上網查詢。