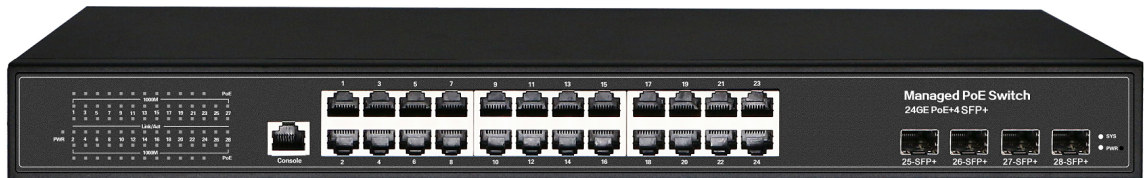


## PS-22424G-WP

# 二十四埠超高速智慧網管型網路供電交換器



固定端口	24 個 10/100/1000M POE PORT 2 組千兆 1000M RJ45 模組 及 4 組千兆 1000M/10G SFP
POE	支援 802.3 af/at (RJ45 1,2PIN V+,3,6PIN V-)
Reset 鍵	1 個
指示燈號	PWR 電源, SYS 系統,1~24POE,Link/ACT
交換內容	256 Gbps 無阻塞
轉發率	92.32Mpps
CPU 頻率	400MHZ DDR :1G 台灣製
RAM	2G
MAC	16K
巨大封包	支援 16K Jumbo Frame
包緩衝區	4.1M 緩存
FLASH	16M
傳輸方式	存儲轉發
端口特性	10/100/1000M 自動偵測 MDI/MDI-X 全雙工自動偵測
雙絞線特性	10MBASE-T cat 3.4.5 UTP (250M) 100 MBASE-T cat 5 UTP (100M) 1000 MBASE-T cat 6 UTP (1000M)
網路通訊	IEEE 802.3 IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab1000BASE-T IEEE 802.3x IEEE 802.3z 1000BASE-X

	IEEE 802.3ad IEEE 802.3q 、IEEE 802.3q/p IEEE 802.1w 、IEEE 802.1d 、IEEE 802.1S STP(Spanning Tree Protocol) RSTP/MSTP( Rapid Spanning Tree Protocol) EPPS ring network protocol EAPS ring network protocol
工作溫度	-20°C~55°C
儲存溫度	-40°C~75°C
工作濕度	10%~90%無凝結
儲存濕度	5%~95%無凝結
防雷等級	3KV
防護等級	IP30
裸機尺寸	440(L)*290(W)*45(H)mm 支援 19 吋標準機架安裝
包裝尺寸	494(L)*373(W)*97(H)mm 含包裝
輸入電壓	AC 90~265V 50/60HZ
認證	CE ,FCC part 15 classB , CE/LVD EN60950
整機功耗	400W 、19 吋標準機櫃套件、搭配 NVR 主機可擴充智慧重啟功能
選購	600/800W 電源供應器

標準	IEEE 802.3x
	IEEE 802.3 、IEEE 802.3u 、IEEE 802.3ab 、IEEE 802.3z
	IEEE 802.3ad
	IEEE 802.3q 、IEEE 802.3q/p
	IEEE 802.1w 、IEEE 802.1d 、IEEE 802.1S 、IEEE 802.1X
MAC 地址表	支援 16K MAC 地址表，自動更新，雙向學習
VLAN 配置	支援基於端口 VLAN
	最多支援 4096 個 VLAN
	支援 802.1Q 標準 VLAN
	支援語音 Voice VLAN，可以為語音數據配置 QoS
生成樹	支援 STP 生成樹協議
	支援 RSTP 快速生成樹協議

	支援 MSTP 快速生成樹協議
	支援802.1x認證協議
端口匯聚	支援 8 組匯聚，每組最多支援 8 個端口
端口鏡像	支援收發雙向的端口鏡像
環路保護	支援環路保護功能，實時檢測、迅速報警、精準定位、智能阻塞、自動恢復
端口隔離	支援下行端口相互隔離，同時能與上行口通信
端口流控	半雙工基於背壓式控制
	全雙工基於 PAUSE 幀
端口限速	支援基於端口的輸入/輸出帶寬管理
組播控制	IGMPv1/2/3 和 MLDv1/2 Snooping
	支援 GMRP 協議註冊
	組播地址管理、組播 VLAN、組播路由端口、靜態組播地址
DHCP	DHCP Snoping
風暴抑制	支援未知單播、多播、未知多播、廣播類型的風暴抑制
	基於帶寬調節、風暴過濾的風暴抑制
安全特性	支援用戶端口+IP 地址+MAC 地址
	基於 IP、MAC 的 ACL
	支援基於端口的 MAC 地址數量的安全性質
QOS	802.1p 端口隊列優先級算法
	Cos/Tos，QOS 標記
	WRR (Weighted Round Robin)，加權優先級輪轉算法
	支援 WRR、SP、WFQ 三種優先級調度模式
網線線序	支援 Auto-MDIX 功能，自動識別直通網線和交叉網線
協商模式	端口支援自動協商功能（自協商傳輸速率和雙工模式）
L3	支援
系統維護	支援升級包上傳
	支援系統日誌查看
	防當機自動重啟
	支援 WEB 恢復出廠配置
網路管理	支援 WEB 界面管理
	基於 Telnet、Console 的 CLI 管理
	SNMP V1/V2/V3 管理
	SSHV1/V2 管理

## FIBER MODULE LIST

	Model	Description	Unit
1.25G Fiber Module	850MM-LC	1.25G SFP module, dual LC interface. Multi mode dual fiber, 850nm. Transmission distance is 550meters. Working voltage is 3.3V. Support DDM and hot plugging.	PC
	1310SM-LC	1.25G SFP module, dual LC interface. Single mode dual fiber, 1310nm. Transmission distance is 20km. Working voltage is 3.3V. Support DDM and hot plugging.	PC
	1315A-LC	1.25G SFP module, single LC interface. Single mode single fiber, 1310nm(transmitter), 1550nm(receiving). Transmission distance is 20km. Working voltage is 3.3V. Support DDM and hot plugging.	PC
	1315B-LC	1.25G SFP module, single LC interface. Single mode single fiber, 1550nm(transmitter), 1310nm(receiving). Transmission distance is 20km. Working voltage is 3.3V. Support DDM and hot plugging.	PC
	1315A-SC	1.25G SFP module, single SC interface. Single mode single fiber, 1310nm(transmitter), 1550nm(receiving). Transmission distance is 20km. Working voltage is 3.3V. Support DDM and hot plugging.	PC
	1315B-SC	1.25G SFP module, single SC interface. Single mode single fiber, 1550nm(transmitter), 1310nm(receiving). Transmission distance is 20km. Working voltage is 3.3V. Support DDM and hot plugging.	PC
Ethernet Module	SFP/TP	1.25G Ethernet module , cover SFP to 10/100/1000M RJ45 port	PC

