



## GS1900-48

### 48 埠 GbE 智慧型網管交換器

#### 優勢

##### 讓您經驗的安靜無聲運作

GS1900 系列交換器包含了無風扇及智慧風扇的機種，智慧風扇能根據交換器設備的溫度自動調節風扇的轉速，微乎其微的聲音，讓你幾乎不會察覺其存在，非常適合在辦公室部署。

##### 針對不同需求提供多樣性和彈性

GS1900 系列交換器具備 8/10/16/24/48 埠、桌上型或機架式等多樣選擇，支援各種應用部署，滿足小辦公室和會議室壁掛、桌上、桌下或機架等安裝需求，輕鬆享受高速企業網路應用。GS1900-10HP/24HP/48HP 配備 2 個 SFP 插槽，可以滿足長距離網路連線需求。

##### 智慧供電模式有效供電給更多設備 (PoE models)

智慧供電功能支援分類和消耗兩種模式。消耗模式運作時，GS1900-8HP/10HP/24HP/48HP 自動保留實際所需功率，您可以在不同埠設定供電優先順序，優化電力資源利用，提高連接設備數量及企業投資報酬率。GS1900 PoE 系列交換器符合 IEEE 802.3at 標準，每埠供電高達 30 瓦，GS1900-8HP 全機供電總計 70 瓦，GS1900-10P 全機供電總計 77 瓦，GS1900-24HP 與 48HP 全機供電可達 170 瓦，適合如 IP 攝影機、IP 電話和無線網路基地台等高功率設備。

## 簡易、直觀的設定精靈

GS1900 系列支援直觀簡易的網頁式管理介面，讓小型企業可以輕鬆進行網路配置和管理操作。此外，設定精靈逐步引導，避免多重、複雜的配置頁面，從系統啟動、虛擬區域網路 (VLAN)、訪客虛擬區域網路 (GuestVLAN) 到服務品質 (QoS) 等複雜的設定步驟，合併成四個簡單流程，讓網管人員在短短幾分鐘內、點擊幾下就完成設定，不僅節省部署時間，非資訊技術人員也能輕鬆操作。

## 智慧網管輕鬆完成進階功能設置

GS1900 系列擁有許多進階功能，包含：VLAN (用於隔離公共網路和私人網路)、QoS (優化頻寬管理)、IGMP snooping、鏈路聚合 (LAG)、IPv6 和 DoS 防護等，使得網路流量能被區分並優化。

## Zyxel One Network 的強大功能

Zyxel One Network 旨在使客戶能擺脫部署和管理網路的重複操作，其簡化了配置、管理和故障排除的繁瑣，使客戶能夠專注於業務本身。Zyxel One Network 提供了一種易於使用的工具，用於 Zyxel 的交換器、無線網路基地台和防火牆，可以在單一平台上進行設置及網路維護。

型號	GS1900-48	
產品名稱	48 埠 GbE 智慧型網路交換器	
交換器等級	智慧型網管	
連接埠		
總埠數	50	
100/1000 Mbp	48	
SFP 100/1000 Mbps	2	
PoE		
802.3 at PoE 埠	-	
PoE 總供電量(瓦)	-	
效能		
背板頻寬(Gbps)	100	
交換轉送率(Mpps)	74	
封包緩衝區(byte)	525K	
MAC 位址數量	8K	
巨型封包(byte)	9K	
電源		
電源輸入	100 - 240 V AC, 50/60 Hz	
最大功耗(瓦)	31.9	
外型規格		
產品	尺寸(寬 x 深 x 高)mm	440x200x44
	重量(kg)	2.9
包裝	尺寸(寬 x 深 x 高)mm	509x292x93
	重量(kg)	4.3
內含配件	電源線、機架安裝套件	

下一頁

環境規格		
工作	溫度	0°C ~ 50°C
	濕度	10% ~ 95%(非凝結)
儲存	溫度	-40°C ~ 70°C
	濕度	10% ~ 95%(非凝結)
MTBF(小時)		229,313
散熱比(BTU/小時)		108.77
噪音(最小/最大,dBA)		- /38.2

※型錄規格若與實機不符，以實機為準。

※本公司保留修改此規格之權利，修改後不另行通知，實際內容請隨時來電查詢。