



## GS1920-48v2

### 48 埠 GbE 智慧型網管交換器

#### 優勢

##### 全新混合型智慧網管交換器

GS1920v2 智慧型網管交換器系列搭載 NebulaFlex™ 技術，讓您的交換器不但能夠獨立運作，還可隨時隨地透過免費 Nebula 智慧型雲端管理平台統一管理維運。只需簡單的點擊，即可靈活地切換使用情境。

NebulaFlex™ 讓使用者能隨時靈活地切換為雲端管理模式，不僅保護您對有線設備的投資，更無須擔憂額外的管理授權費用。

Nebula 智慧型雲端管理平台落實統一管理平台需求，簡潔便利的介面設計可以同時集中管理 GS1920v2 系列及其他混合型交換器及 Nebula 雲端網管設備，無需安裝任何軟體，就能隨時隨地監控、設定您的網路設備。

##### 維持傳統獨立運作模式

對於使用傳統獨立管理模式的客戶，GS1920 系列產品亦具備友善的網頁式管理介面及設定精靈，無需了解複雜的指令行介面即可輕鬆設定完成。設定精靈能帶領您快速完成初始管理設定、VLAN、QoS 及保護等常用的功能設定。此外，

GS1920v2 系列支援合動自動感知能力網路(ZON)，您也能夠透過 ZON 工具軟體，完成重複性的設定。

## Nebula 智慧型雲端管理平台的優勢

當您開始使用 Nebula 智慧型雲端管理平台(NCC)管理網路設備，只需將 GS1920v2 註冊到 NCC，設備就會自動加入、供裝，並開始提供即時資訊。直覺的管理平台將多台交換器設定為一個群組，透過統一的平台集中管理、取得診斷資訊。NCC 沒有控管設備的數量上限，隨時隨地為您提供易於使用且可擴充的統一網路管理平台。更重要的是，Nebula 提供安裝於行動裝置的 APP，掃描設備的 QR code 即可快速註冊大量的雲端管理設備，亦能即時監控網路環境狀態。

## 體驗悄然無聲的運作

GS1920v2 系列包含無風扇或內建智慧型風扇型號。智慧型風扇能依據設備溫度自動調整轉速，將設備運轉噪音降到最低，例如 GS1920-48v2 在環境溫度 25°C 時最大噪音為 26dBA，GS1920v2 系列產品在工作時，您幾乎聽不到聲響，非常適合辦公環境使用。

## 升級網路效能的最佳利器

隨著日常辦公應用資料量的增加，中小企業需要更多連結和更高的網路效能來支援各種應用和管理。GS1920v2 系列 24 埠機種最高提供 28 個 GbE 銅纜連接埠，48 埠機種則提供多達 6 個 GbE 光纖插孔，可以確保網路擴充性，是中小企業部署最理想的選擇。

## 投資報酬率最佳的高功率 PoE 交換器

GS1920v2 PoE 系列交換器支援 802.3at PoE+ 供電標準，提供每埠最高 30 瓦電力，總供電數達 375 瓦的高功率設計，滿足高耗電設備需求。設備預設為消耗模式(consumption mode)，依據介接裝置實際需求給予充分電力，讓交換器能供電給更多裝置，投資報酬率更高。前面板提供直覺的 PoE 供電指示燈，加上管理網頁資訊，隨時提供用電狀態。

型號	GS1920-48v2
產品名稱	48 埠 GbE 智慧型網管交換器
交換器類別	智慧型網管
連接埠	
總埠數	50
100/1000 Mbps	44
Gigabit 雙功能埠(RJ-45/SFP)	4
Gigabit SFP	2
PoE	
PoE 埠數	-
PoE 總電量(瓦)	-
802.3at 高功率 PoE	-
效能	
背板頻寬(Gbps)	100
交換轉送率(Mpps)	74
封包緩衝區(byte)	1.5M
MAC 位址數量	16K
快閃記憶體/RAM	32 MB/256 MB

電源		
電源輸入	100 - 240 V AC, 50/60 Hz	
最大功耗(瓦)	36.9	
外型規格		
產品	尺寸(寬 x 深 x 高)mm	440x200x44.5
	重量(kg)	2.8
包裝	尺寸(寬 x 深 x 高)mm	496x289x90
	重量(kg)	3.97
內含配件	電源線、機架安裝配件	
節能設計		
無風扇設計	-	
環境規格		
操作環境	溫度	0°C ~ 50°C
	濕度	10% ~ 95%
儲存環境	溫度	-40°C ~ 70°C
	濕度	10% ~ 95%
MTBF(小時)	672,235	
散熱比(BTU/小時)	125.83	
25°C 環境噪音(dBA)	26.0	

※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。