



## PMH-POE24390WAT

24 埠10/100M 乙太網路供電連接埠 + 2 埠千兆銅纜/光纖Combo 連接埠網管型機架式交換器



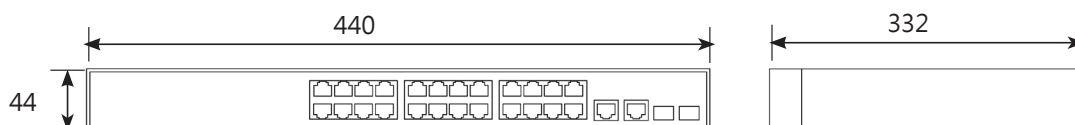
PMH-POE24390WAT 為一具備24 埠10/100M 乙太網路供電連接埠以及2 埠千兆銅纜/光纖Combo 連接埠之網管型機架式交換器。此交換器支援IEEE 802.3at 乙太網路供電標準，最大消耗電力為390 瓦特。PMH-POE24390WAT 提供了卓越的網管功能，其中包括：虛擬區域網路（VLAN）、網路服務等級（QoS）、IGMP Snooping、鏈路匯聚控制協議（LACP，Link Aggregation Control Protocol）、連接埠安全、網路頻寬控制、廣播風暴控制（Storm Control）等功能。本產品設計尺寸符合19 英吋機架大小，可輕鬆安裝至您的19 英吋機架上以方便管理。具備以上特點，PMH-POE24390WAT 提供了一個可提昇中型或大型網路環境效能的優異解決方案。

### 特色：

- 24個10/100M乙太網路供電（Power over Ethernet）連接埠和2個千兆銅纜/光纖Combo 連接埠
- 支援IEEE 802.3at PoE+ 規範，每一連接埠可提供最大30瓦特之電源
- 供最大消耗電力為390瓦特
- 提供系統設定以及管理網頁
- 支援虛擬區域網路（VLAN）、網路服務等級（QoS）、IGMP Snooping、鏈路匯聚控制協議（LACP，Link Aggregation Control Protocol）、連接埠安全、網路頻寬控制、廣播
- 風暴控制（Storm Control）等功能
- 符合19英吋機架尺寸

尺寸：(單位：mm)

44×440×332



規格表：

|                                                      |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24 埠10/100M 乙太網路供電連接埠 + 2 埠千兆銅纜/光纖Combo 連接埠網管型機架式交換器 |                                                                                                  |
| 型號                                                   | PMH-POE24390WAT                                                                                  |
| 標準                                                   | 乙太網路：IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX, IEEE 802.ab 1000BaseT, IEEE 802.3z 1000BaseSX/LX |
| 產品特色                                                 | IEEE 802.3x 流量控制                                                                                 |
|                                                      | IEEE 802.3ad 鏈路匯聚控制協議 ( LACP )                                                                   |
|                                                      | IEEE 802.1Q 虛擬區域網路 ( VLAN )                                                                      |
|                                                      | IEEE 802.1p 網路服務等級 ( Class of Service )                                                          |
|                                                      | IEEE 802.1D 生成樹協議 ( Spanning Tree Protocol )                                                     |
|                                                      | IEEE 802.1w 快速生成樹協議 ( Rapid Spanning Tree Protocol )                                             |
|                                                      | IEEE 802.3at 乙太網路供電 ( Power Over Ethernet · PoE+ )                                               |
| 產品特色                                                 | 總共連接埠數量：26                                                                                       |
|                                                      | 10/100/1000BaseT銅纜RJ45連接埠：24個符合PoE+規範的連接埠                                                        |
|                                                      | 千兆乙太網路上連：2個千兆乙太網路銅纜/SFP Combo連接埠                                                                 |
|                                                      | 實體位址表：4K                                                                                         |
|                                                      | 緩衝記憶容量：2.75Mb                                                                                    |
|                                                      | 資料傳輸模式：Store and Forward資料傳輸模式                                                                   |
| 網管特色                                                 | 以連接埠為架構之虛擬區域網路數量：26                                                                              |
|                                                      | 以標籤為架構之虛擬區域網路數量：32, · VID = 1 – 4094                                                             |
|                                                      | 生成樹協議/快速生成樹協議                                                                                    |
|                                                      | IGMP Snooping V1&V2                                                                              |
|                                                      | 鏈路匯聚控制協議：3組 · 千兆乙太網路連接埠                                                                          |
|                                                      | 網路服務等級 ( Quality of Service )：High & Low queues, 802.1p                                          |
|                                                      | 系統安全管理：連接埠和實體位址綁定 · 每一連接埠可綁定三組實體位址                                                               |
|                                                      | 連接埠管理：連接埠狀態、傳輸速率/雙工、網路流量控管                                                                       |
|                                                      | 連接埠鏡射 ( Port Mirroring )                                                                         |
|                                                      | 頻寬控制                                                                                             |
|                                                      | 廣播風暴控制                                                                                           |
| 資料過濾/轉交速率                                            | 乙太網路供電控制：啟動/停止各埠之乙太網路供電功能 · 各埠乙太網路供電狀態                                                           |
|                                                      | 系統控管：系統設定網頁、設定網頁密碼認證保護、系統設定檔復原/備份 · TFTP韌體更新                                                     |
|                                                      | 1000Mbps連接埠：1,488,000pps,                                                                        |
|                                                      | 100Mbps連接埠：148,800pps,                                                                           |
| 資料傳輸介面                                               | 10Mbps連接埠：14,880pps                                                                              |
|                                                      | 10/100BaseTX: 5類雙絞線 ( CAT 5 )、屏蔽或非屏蔽雙絞線                                                          |
| LED顯示燈號                                              | 1000BaseT: 5類雙絞線 ( CAT 5、CAT 5E )、屏蔽或非屏蔽雙絞線                                                      |
| 電力需求                                                 | 每連接埠燈號：Link/Act, 乙太網路供電燈號：Act / Status, 其他燈號：Power                                               |
| 電力輸出                                                 | 100 – 240伏特交流電, 50 – 60Hz                                                                        |
| 電力消耗                                                 | 每乙太網路供電連接埠皆能提供53伏特直流電                                                                            |
| 電力消耗                                                 | 390瓦特 ( 最大耗電量 )                                                                                  |
| 產品尺寸                                                 | 440 × 332 × 44公釐 ( 長 × 寬 × 高 )                                                                   |
| 工作溫度                                                 | 0 – 40°C                                                                                         |
| 儲存溫度                                                 | -20 – 90°C                                                                                       |
| 工作濕度                                                 | 10 – 90% RH ( 未凝結狀態 )                                                                            |
| 產品認證                                                 | FCC Class A, CE                                                                                  |
| 產品重量                                                 | 4.7公斤                                                                                            |

## IEEE 802.3at乙太網路供電 ( PoE ) 連接埠

PS7242-IL-at提供了24個支援IEEE 802.3at乙太網路供電的連接埠，每一個連接埠皆可提供最大30瓦特的電力。本產品能將一般100~240伏特的交流電轉換為直流電流，並以現存區域網路線將此電源提供給其他支援IEEE 802.3at規格之網路應用產品。將本產品安裝至您現有的網路架構中，可節省您安裝其他網路應用產品 ( 如無線存取點、網路監視器等 ) 所需耗費的時間及氣力，且管理者再也不需再尋找額外電源插座以供新增的網路應用產品使用。

## 內建2 個千兆乙太網路銅纜/SFP Combo 連接埠

PMH-POE24390WAT內建2個千兆乙太網路銅纜/SFP Combo連接埠，以供使用者上連 ( uplink ) 至伺服器、網路儲存裝置、其他交換器，藉以建構覆蓋範圍更大的網路架構。

## 優異的智慧設定介面

本產品具備一可用網頁瀏覽器 ( IE、Chrome、Mozilla ) 存取之設定介面。此設定介面提供了簡單直覺的系統管理頁面，讓您能夠輕鬆且有效率地管理、設定、監控網路狀態。藉由系統管理頁面，系統管理者可以設定虛擬區域網路 ( VLAN ) 以將網路流量分流、網路服務等級 ( QoS ) 以優先傳輸重要資料封包、快速生成樹協定 ( RSTP ) 和迴圈偵測可避免網路迴圈的產生、鏈路匯聚控制協議 ( LACP · Link Aggregation Control Protocol ) 可讓您建立傳輸量更為寬闊的網路傳輸管線、頻寬控制可限制網路流量、連接埠安全則可以保護您網路的安全。PMH-POE24390WAT的系統管理頁面可以幫助您打造一個更為安全的網路環境。除此之外，本產品的系統管理頁面可遠端連線使用，讓您即使離開辦公室亦能遠端監控設定網路環境。



變更設計及規格，恕不另行通知