

16埠UTP/SFP Combo連接埠 + 2埠千兆光纖SFP連接埠網管型機架式千兆乙太交換器



PMH-EWM16RS為一具備16埠UTP/SFP Combo連接埠以及2埠千兆光纖SFP連接埠網管型機架式千兆乙太交換器。PMH-EWM16RS提供了卓越的網管功能，並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。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。PMH-EWM16RS提供16個SFP Combo插槽，讓您可以上連至伺服器、儲存裝置，或是連接至其他交換器以提供長距離的網路連線。

高速網路連線和巨大封包支援

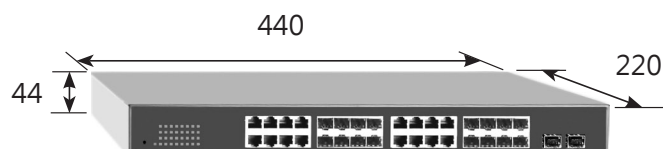
PMH-EWM16RS為一解決您千兆乙太網路擴充問題的完美方案。本產品具備千兆乙太網路傳輸速率，並提供彈性且高速之頻寬速度給您的伺服器、工作站、和任何連接到該產品之設備，節省您檔案和資料傳輸所需的時間。除此之外，本產品支援巨大封包（9.6K）功能以提昇您的網路傳輸速率和效能。

特色：

- 符合19英吋機架尺寸
- 以網頁為架構之設定管理介面
- IEEE 802.1Q虛擬區域網路（VLAN）
- IEEE 802.1p優先佇列（Priority Queues）
- 支援巨大封包和IGMP
- 支援快速生成樹協定（RSTP，Rapid Spanning Tree Protocol）和鏈路匯聚控制協議（LACP，Link Aggregation Control Protocol）
- 提供靜電和雷電防護迴路，Air 15KV、Contact 8KV

尺寸：(單位：mm)

44 x 440 x 220



規格表：

16埠UTP/SFP Combo連接埠 + 2埠千兆光纖SFP連接埠網管型機架式千兆乙太交換器	
型號	PMH-EWM16RS
標準	IEEE 802.3 10BaseT
	IEEE 802.3u 100BaseTX
	IEEE 802.ab 1000BaseT
	IEEE 802.3x 全雙工與流量控制
	IEEE 802.1x以連接埠為架構之網路控管
	IEEE 802.1Q 虛擬區域網路 (VLAN)
	IEEE 802.3ad鏈路匯聚控制協議 (LACP)
	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 802.1p網路服務等級 (Class of Service)
產品特色	總共連接埠數量：16個UTP/SFP Combo連接埠及2G SFP插槽
	實體位址表：8K
	緩衝記憶體容量：500 KB
	巨大封包：9.6 KB
	資料傳輸模式：Store and Forward資料傳輸模式
網管特色	支援以連接埠/標籤為架構之虛擬區域網路
	Trunk Group數量：8
	網路服務等級 (Quality of Service)：最高到4個優先佇列
	IGMP Snooping
	支援鏈路匯聚控制協議和快速生成樹協議
	支援實體位址過濾
	傳輸速率限速 (Ingress和Egress速率)
	支援IEEE 802.1X以連接埠為架構之存取管制
	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)
資料過濾/轉交速率	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、韌體更新
	1000Mbps連接埠：1,488,000pps,
	100Mbps連接埠：148,800pps,
	10Mbps連接埠：14,880pps
資料傳輸介面	10/100BaseTX: 5類雙絞線 (CAT 5)、屏蔽或非屏蔽雙絞線
	1000BaseT: 5類雙絞線 (CAT 5、CAT 5E)、屏蔽或非屏蔽雙絞線
LED顯示燈號	每連接埠燈號：Link/Act，其他燈號：Power
電力需求	100 – 240伏特交流電, 50 – 60Hz
電力消耗	20瓦特 (最大耗電量)
產品尺寸	440 × 220 × 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	3公斤

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 (IEEE 802.1Q 虛擬網路標籤和以連接埠為架構之虛擬網路) 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-EWM16RS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。

進階系統安全

PMH-EWM16RS每一連接埠皆支援特定實體位址過濾，只有擁有該特定實體位址的設備方能連上特定連接埠。本產品所提供的 IEEE 802.1X連接埠認證功能可讓您的系統更加安全。