



- 金屬外殼
- Auto-MDI/MDI-X
- 自動偵測傳輸速率
- Non-Blocking
- Store and Forward 傳輸方式
- 內建式電源
- 支援 IEEE802.3az 節能乙太網路

8 埠內建電源迷你 SOHO 千兆乙太網路交換器

產品介紹

EW-A008R-V2 為一 8 埠內建電源迷你 SOHO 千兆乙太網路交換器，專為中小型的網路環境所設計。外型小巧的 EW-A008R-V2 非常適合家庭辦公室的有限環境空間，為一擴展網路環境的優異解決方案。

Auto-MDI/MDI-X

本產品所有的連接埠皆能自動偵測您所用的網路線類別，免去您在連接電腦和交換器之前跳線的麻煩。

自動偵測傳輸速率

本產品所有的連接埠皆能自動偵測所連接上設備的傳輸速率 (10Mbps、100Mbps 或 1000Mbps) 和全/半雙工，並依此調整。

Non-Blocking

本產品接收到資料之後會即時立刻以線速傳輸出去。所有的乙太網路供電連接埠在全雙工狀態下皆支援 2000Mbps 之同時傳輸速率。此功能可讓所有連接到本交換器的所有設備皆能享有線速的傳輸速率。

Store and Forward 傳輸方式

此功能可將交換器的網路性能提升到最佳化，且將不良網路封包所造成的網路壅塞發生率降到最低。

節能乙太網路 (Energy Efficient Ethernet)

乙太網路已然成為全世界最常見的網路見面，幾乎所有的網路都包含了許多乙太網路連結。然而，這些乙太網路連結大多數時候都在等候網路封包的傳送接收的時候且處於空載狀態，此時乙太網路交換器一直持續不停地消耗電源。省電乙太網路功能提供了一套機制及標準以降低此時交換器的用電量，且完全不影響網路介面的效能以及重要功能。

產品規格

連接埠介面	
10/100/1000M 千兆乙太網路連接埠	8
系統效能	
緩衝記憶體容量	1152KB
實體位址表數量	8K
最大封包交換能力	16Gbps
資料轉交速率	11.9Mpps
硬體規格	
電力輸入	100~240V AC to DC 3.3V/2.0A
產品尺寸	30 × 183 × 80 mm
最大系統耗電量 (瓦特)	6 瓦特
傳輸網路線規格	10BaseT Cat. 3, 4, 5 屏蔽/非屏蔽雙絞線 100BaseTX Cat. 5 屏蔽/非屏蔽雙絞線 1000BaseT Cat. 5E 屏蔽/非屏蔽雙絞線
LED 燈號	Power, 1000M, Link/Act
產品運作溫度範圍	0~45°C
產品運作濕度範圍	5~90% (non-condensing)
產品重量	0.4KG
產品認證	CE, FCC Class B
支援標準	
IEEE 802.3 – 10BaseT	•
IEEE 802.3u - 100BaseTX	•
IEEE 802.3ab - 1000BaseT	•
IEEE 802.3az - Energy Efficient Ethernet (EEE)	•
IEEE 802.3x - Flow Control	•