

HS-1008M

8 埠 10/100/1000/2500M Multi Gigabit 網路交換器

EAN Code : 4712757159936



產品概述

CERIO HS-1008M 是一台隨插即用超高速高效能的網路交換器，支援 8 埠 1/2.5Gbps Multi Gigabit RJ45 乙太網路埠。每埠皆具有 Auto-Negotiation 自動協商流量調變功能，有助於優化每個連接設備的傳輸速度與效能。**HS-1008M** 可支援現有常規的 10/100/1000Mbps Gigabit 乙太網路設備，並且支援新一代 2.5GbE 的網路設備。無論您是要升級網路以用於企業還是個人使用，**HS-1008M** 可為您實現更快、更流暢的頻寬和傳輸能力，以實現更靈活的網路應用。

HS-1008M 8 埠 10/100/1000/2500M Multi Gigabit 網路交換器，使用現有常規的 CAT 5e 電纜即可享有超高速的網路傳輸，省去了佈線與施工成本，實現經濟實惠的網路升級。**HS-1008M** 無風扇設計，操作簡單方便，無需配置軟體，隨插即用，滿足超融合大型資料中心、AI 應用、4K 高畫質影像傳輸、WiFi 6 無線基地台、雲端資料中心等需求，提供穩定且高效的傳輸。**HS-1008M** 在所有端口中定義了新的綠色節能理念。使用 802.3az EEE 節能乙太網標準，當傳輸量低而無需設置時，網路將自動降低功耗。同時支援桌立置放與壁掛安裝，讓您使用的更方便更安全。

產品特色

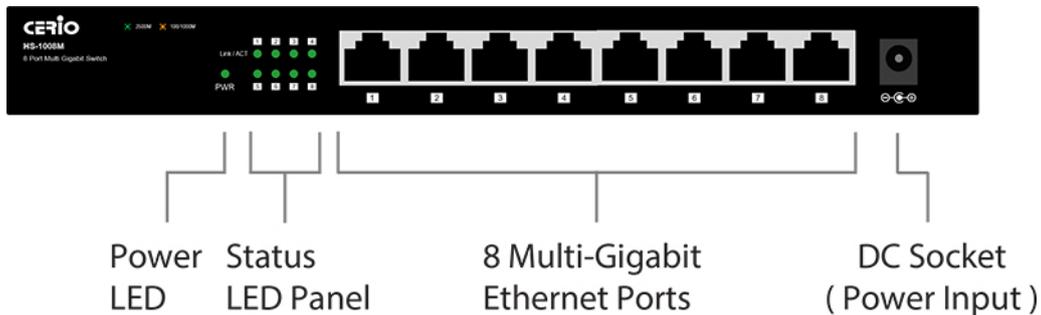
- 符合 IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3bz 2.5G BASE-T 及 IEEE802.3az EEE 等標準規範。
- 8 埠 10/100/1000/2500Mbps Auto-Negotiation 流量調變 Multi Gigabit 網路交換器。
- 支援 IEEE 802.3az EEE 節能乙太網標準。
- 每埠支援全雙工/半雙工(Full-duplex /Half-duplex)網路工作能力。
- 支援使用儲存並傳送(Store & Forward)及過濾(filtering)傳送方式。
- 支援 IEEE 802.1x 及 back pressure 流量控制 (flow control)。
- 支援 12K 巨大封包，有效的提升檔案更快速傳輸。
- 提供無阻塞(Non-blocking)及 Non-head-of-line blocking full-wire speed forwarding。
- 支援網路介面 Auto MDIX 功能，可支援平行線、跳線連接埠，具備自動辨識功能。
- 自動偵測 MAC 位址並學習及記憶。
- 支援 16K MAC 位址。
- 支援 12Mb 緩衝 buffer。
- 支援桌立置放與壁掛安裝。

產品應用

Multi-Giga Connection Sample



硬體外觀



產品標準及硬體規格

標準規範	
IEEE 802.3 10Base-T	
IEEE 802.3u 100Base-TX	
IEEE 802.3ab 1000Base-T	
IEEE 802.3bz 2500Base-T	
IEEE 802.1x Flow Control	
IEEE 802.3az EEE	
埠數	
8 埠 RJ-45 連接埠 10/100/1000/2500Mbps	
存取方式	
CSMA / CD	
傳輸媒介	
10BASE –T: UTP Cat. 3 or up,	
100BASE-TX: UTP Cat. 5 or up,	
1000BASE-T: UTP Cat. 5 or up	
2500BASE-T: UTP Cat. 5e or up	
傳送方式	
Store and Forward	
MAC 位址大小	
16K	
緩衝區暫存大小	
12Mb	
Jumbo Frame 巨大封包	
支援 12K 巨大封包傳輸格式	
資料傳輸速率	
10/100/1000/2500Mbps (Half-duplex),	
20/200/2000/5000Mbps (Full-duplex)	
Auto MDI/MDIX	
Yes	
LED 燈號顯示	
Per Port: Link 狀態	X8
Green (2.5Gbps Link),	
Amber (100/1000Mbps Link)	
Per Unit: 電源	x1
內建傳輸速度	
40Gbps	

環境及特性

搭載電源	
外接式電源供應器	
電力消耗	
4.15 Watt	
電源輸入	
外接式 12 VDC 1.5A DC 輸入	
操作溫度	
0° to 45° C	
儲存溫度	
-40° to 70° C	
操作濕度	
10% to 90% 非凝結狀態	
儲存濕度	
5% to 90% 非凝結狀態	
尺寸(W x D x H)	
240 x 106 x 27mm	
重量	
0.64kg	
外殼材質	
金屬外殼	
生產區域	
TW or CN	
安全規範	
FCC, CE, RoHS-Compliant	

包裝內容

內容	
HS-1008M 本體	x1
電源供應器	x1
快速安裝使用手冊	x1
產品保證卡	x1