

## HS-1005M

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

EAN Code : 4712757159912



### 產品概述

**CERIO HS-1005M** 是一台隨插即用超高速高效能的網路交換器，支援 5 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-1005M** 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-1005M** 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-1005M 5 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-1005M** 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-1005M** 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。

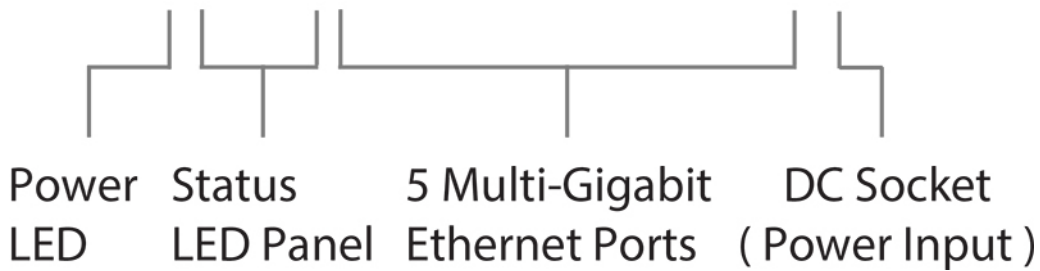
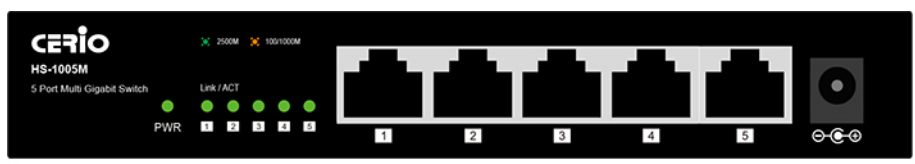
### 產品特色

- 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 IEEE 802.3az EEE 等標準規範。
- 5 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



硬體外觀



### 產品標準及硬體規格

<b>標準規範</b>	
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	
<b>埠數</b>	
5 埠 RJ-45 連接埠 10/100/1000/2500Mbps	
<b>存取方式</b>	
CSMA / CD	
<b>傳輸媒介</b>	
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	
<b>傳送方式</b>	
Store and Forward	
<b>MAC 位址大小</b>	
16K	
<b>緩衝區暫存大小</b>	
12Mb	
<b>Jumbo Frame 巨大封包</b>	
支援 12K 巨大封包傳輸格式	
<b>資料傳輸速率</b>	
10/100/1000/2500Mbps (Half-duplex),	
20/200/2000/5000Mbps (Full-duplex)	
<b>Auto MDI/MDIX</b>	
Yes	
<b>LED 燈號顯示</b>	
Per Port: Link 狀態	x5
Green (2500Mbps Link),	
Amber (100/1000Mbps Link)	
Per Unit: 電源	x1
<b>內建傳輸速度</b>	
25Gbps	

### 環境及特性

<b>搭載電源</b>	
外接式電源供應器	
<b>電力消耗</b>	
4.8 Watt	
<b>電源輸入</b>	
外接式 12 VDC 1A DC 輸入	
<b>操作溫度</b>	
0° to 45° C	
<b>儲存溫度</b>	
-40° to 70° C	
<b>操作濕度</b>	
10% to 90% 非凝結狀態	
<b>儲存濕度</b>	
5% to 90% 非凝結狀態	
<b>尺寸( W x D x H )</b>	
160 x 111 x 26mm	
<b>重量</b>	
0.46kg	
<b>外殼材質</b>	
金屬外殼	
<b>生產區域</b>	
TW or CN	
<b>安全規範</b>	
FCC, CE, RoHS-Compliant	

### 包裝內容

<b>內容</b>	
HS-1005M 本體	x1
快速安裝使用手冊	x1
電源供應器	x1
產品保證卡	x1