

CS-1224G

2 埠 SFP Gigabit + 24 埠 10/100/1000M Gigabit

網路交換器

EAN Code : 4712757151923



產品概述

CERIO CS-1224G 是一款高效能網路交換器，支援共 26 個網路 Gigabit 埠，其中包括 24 埠 10/100/1000Mbps UTP RJ45 網路埠與 2 埠 SFP 光纖擴充埠，CS-1224G 主體設計符合 19 吋機架式及 1U 規格，適合架設於辦公室、飯店、校園等網路機房上於機架或特定集中開放置放於桌上使用。

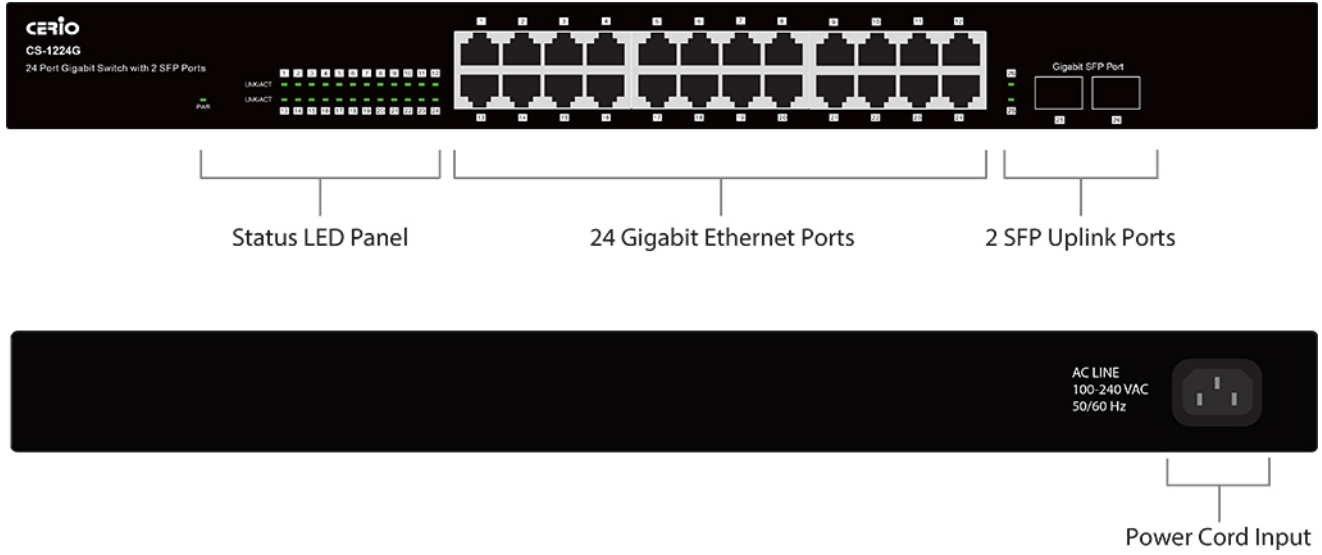
CS-1224G 可運行於大型的網路架構中的分散最終末端節點區域，與除作為最終末端高速 Gigabit 連接存取使用外亦可做為主要網路區域與區域間作為骨幹結合，因此特性完全符合時代大量多媒體和影像傳大頻寬傳輸之需求，此產品將是您時下最需要的網路交換器首選。支援 Green Ethernet 環保節能 IEEE802.3az 省電新技術。可隨插即用且支援各種網絡協定，使設備裝設工程變得簡單、迅速。每埠皆具有 Auto-MDI/MDIX 功能，可支援平行線、跳線連結，具備自動辨識功能。Auto-negotiation 流量調變功能，可自動偵測連接設備，並依照設備規格切換至 10/100/1000Mbps 等模式進行運作。

CS-1224G 支援設備連線運作偵測及傳輸距離自動偵測，讓資料轉換過程更加有效率，當省電模式啟動，在提供 Gigabit 高速資料傳輸速度同時也減少電力耗損，最高節省可達 81%。透過無阻塞(Non-blocking)及無線頭阻塞(Non-head-of-line blocking)全線速傳輸技術，讓 CS-1224G Green Ethernet 乙太網路交換器傳遞資料封包更順暢，在 10/100/1000 的工作環境下，整台交換器最高總背板頻寬可高達 52Gbps。

產品特色

- 符合 IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-X 等安全規範。
- 24 埠 10/100/1000Mbps TX Auto-Negotiation 流量調變網路交換器。
- 另外提供 2 埠 Gigabit SFP 光纖埠供連接 MiniGBic1000Base-SX/LX 的光纖模組
- 支援 IEEE 乙太網路節能技術，完全符合 IEEE802.3az 規範標準。
- Green Ethernet 環保節能技術，省電模式支援設備運作偵測及傳輸距離自動偵測。
- SFP 埠支援自動偵測並針對各款 mini-GBIC 模組接入完全偵測使用。
- 支援每埠全雙工/半雙工自動偵測功能
- 支援 9K 巨大封包，有效的提升檔案更快速傳輸
- 支援使用儲存並傳送(Store & Forward)及過濾(Filtering)傳送方式。
- 支援 IEEE 802.3x 及 Back Pressure 流量控制(Flow Control)
- 提供無阻塞(Non-blocking)及無線頭阻塞(Non-head-of-line blocking)全線速傳輸。
- 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。
- 支援最高 8K MAC 位址並支援 4.1Mb 緩衝 buffer。

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 802.3z 1000Base-SX/LX
 IEEE 802.3x Flow Control
 IEEE 802.3az EEE

埠數

24 埠 RJ-45 連接埠 10/100/1000 BASE-TX
 2 埠 Gigabit SFP 光纖擴充埠

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

傳送方式

Store and Forward

MAC 位址大小

8K

緩衝區暫存大小

4.1Mb

Jumbo Frame

9K

資料傳輸速率

10/100/1000Mbps (Half-duplex),
 20/200/2000Mbps (Full-duplex)

Auto MDI/MDIX

Yes

LED 燈號顯示

Per Port: Link 狀態 x 24
 Per Port: Activity 狀態 x 24
 SFP Port: Connection 狀態 x 2
 Per Unit: (PWR) 電源 x 1

內建傳輸速度

52Gbps

環境及特性

電力消耗

4.7 Watts

電源方式

Power cord: 內建式電源連接電源線使用

電源供應

AC 100~240VAC, 50-60Hz 電源

操作溫度

0° to 50° C

儲存溫度

-40° to 70° C

操作濕度

5% to 90% 非凝結狀態

Storage Humidity

5% to 90% 非凝結狀態

尺寸(W x H x D)

441 x 131 x 44 mm (19 inch)

重量

1.92kg

安全規範

FCC, CE, RoHS-Compliant

包裝內容

內容

CS-1224G 本體	x1
快速安裝使用手冊	x1
電源線	x1
19" 機架套件	x1
產品保證卡	x1