

CS-1224XG

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

網路交換器

EAN Code : 4712757159301



產品概述

CERIO CS-1224XG 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 10G 光纖擴充埠。CS-1224XG 在網路部署中非常適合應用於 SME/SMB 核心環境，提供具高效能及企業級的功能。

CS-1224XG 搭配 2 組 SFP 10G 光纖模組作為連接端口，10G 光纖設計為您的網路提高靈活性及大量多媒體和影像應用所需頻寬傳輸的解決方案。使用者可以從 10G 光纖模組 Trunk Switch 升級頻寬高達 20Gbps，可隨插即用且支援各種網路協定，使設備裝設工程變得簡單、迅速。

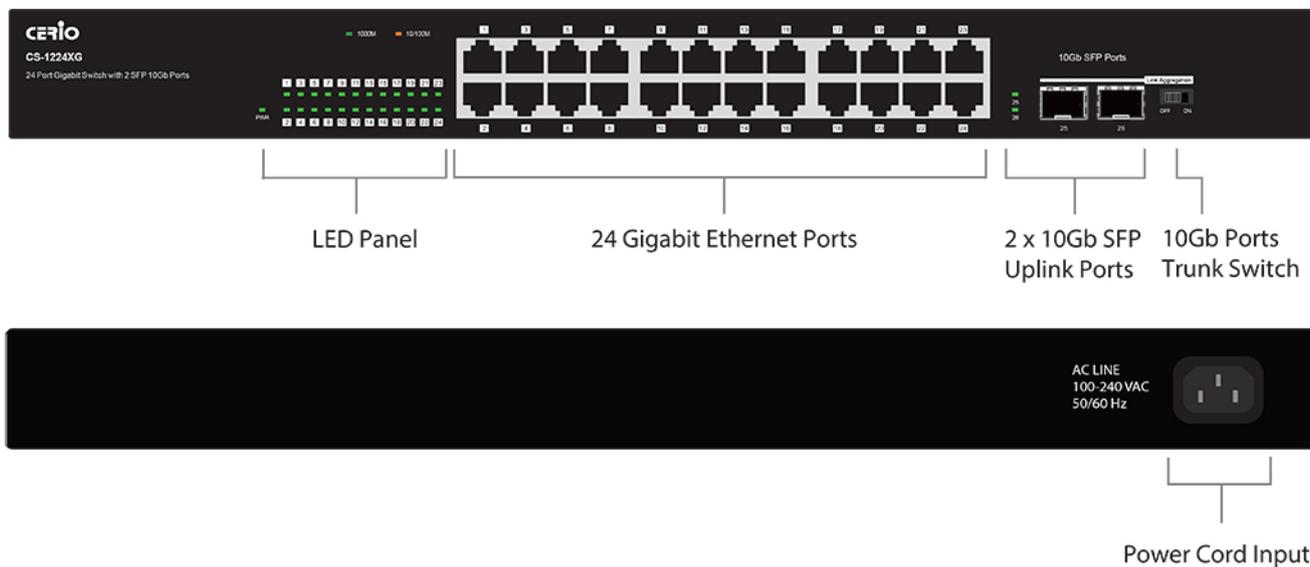
CS-1224XG 支援設備連線運作偵測及傳輸距離自動偵測，讓資料轉換過程更加有效率，當省電模式啟動，在提供 Gigabit 高速資料傳輸速度同時也減少電力耗損，CS-1224XG 可以解決區域網路的局限性，輕鬆提供系統重新定位及支援各種網路協議，隨插即用使設備的安裝更簡單快捷。每埠皆具有 Auto-MDI/MDIX 功能，可支援平行線、跳線連結，具備自動辨識功能。Auto-negotiation 流量調變功能，可自動偵測連接設備，並依照設備規格切換至 10/100/1000Mbps 等模式進行運作。

CS-1224XG 採用專為 SMB 部署而設計的金屬外殼及 1U 規格，適合架設於辦公室、飯店、校園等網路機房或特定集中置放於桌上使用。此外，無風扇設計讓系統運作穩定可靠之外，更提供企業 Gigabit 頻寬傳輸的解決方案。

產品特色

- 符合 IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-X, IEEE802.3az specifications, IEEE802.3ae 10G Fiber 等安全規範
- 24 埠 10/100/1000Mbps TX Auto-Negotiation 流量調變網路交換器
- 支援 2 埠 SFP 10G 光纖 Fiber uplink ports for IEEE 802.3ae 10G SFP-SR, SFP-LR, SFP-ER
- 支援 EEE 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
- 支援每埠全雙工/半雙工自動偵測功能
- 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)
- 支援 10K 巨大封包，有效提升檔案更快速傳輸
- 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 16K MAC 位址並支援 12Mb 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 IEEE802.3ae 10G Fiber IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3az EEE
埠數
24 埠 RJ-45 連接埠 10/100/1000 BASE-TX 2 ports SFP 10G Fiber uplink
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
20Gbps Trunk Switch
10GbE ports to trunk switch for on/off
Support 10G Fiber Type
SFP-SR, SFP-LR, SFP-ER
傳送方式
Store and Forward
MAC 位址大小
16K
緩衝區暫存大小
12Mb
Jumbo Frame
10K
資料傳輸速率
10/100/1000Mbps (Half-duplex), 20/200/2000Mbps (Full-duplex) 10Gbps /10000Mbps (Full-duplex)
Auto MDI/MDIX
Yes
LED 燈號顯示
Per Port : Link/ACT 狀態 x24
SFP 10Gb Port: 狀態 x2
Per Unit: (PWR) 電源 x2
內建傳輸速度
68Gbps

環境及特性

電力消耗
7.8 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 Auto-sensing
操作溫度
0° to 40° 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
10% to 90% 非凝結狀態
尺寸(W x H x D)
441 x 190 x 44 mm (19 吋)
重量
2.52kg
安全規範
FCC, CE, RoHS-Compliant

包裝內容

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