

CS-1008XG

8 埠 SFP+10Gigabit 光纖網路交換器

EAN Code : 4712757150339



產品概述

CERIO CS-1008XG 是一款高效能的 8 埠 SFP+ 10G 光纖網路交換器，提供 8 個 SFP+ 10Gbps 插槽，支持透過光纖或銅纜實現高速的 10Gbps 連接，適用於各種需要高頻寬和低延遲的網路環境。這款交換器能夠有效提升網路性能，滿足現代網路需求。

CS-1008XG 是小型企業或辦公室環境中的理想解決方案，提供高速內部網路連接，顯著提高資料傳輸效率，並確保伺服器、NAS、工作站之間的順暢檔案存取和共享。該交換器同時適用於大型網路架構的分散式終端節點，不僅可以作為終端設備的 10G 高速接入裝置，也可以作為區域與區域之間的骨幹網路樞紐。這些功能使其能夠支持高頻寬的多媒體和影像傳輸需求，並且以具競爭力的價格讓小型企業和專業用戶輕鬆升級至 10G 高速網路。

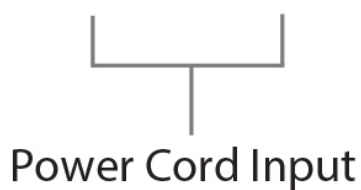
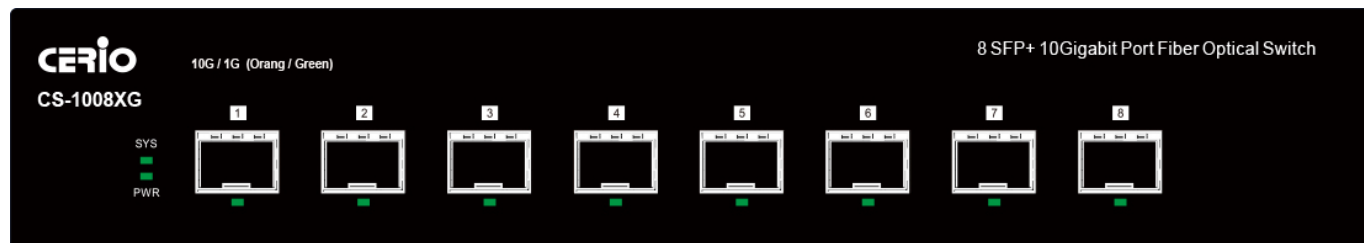
CS-1008XG 提供 8 個 SFP+ 插槽，支持連接 Mini GBIC 10G SFP+、1G SFP 光纖模組，或 10G 及 1G RJ45 銅纜模組，讓管理者可靈活調配使用。除提供長距離 IP 光纖設備的鏈接外，其硬體背板頻寬能力高達 160Gbps，不僅加強整機穩定性，還能輕鬆通過 10G 埠進行多台交換機串連，擴大整體光纖整合能力。

CS-1008XG 尤其適合光纖局端整合末端交換器的應用，完美解決長距離 IP 監控攝影機的局端部署問題。這款交換器可確保 IP 監控系統等關鍵任務的應用，提供高速連接和無阻塞封包數據轉發。其通常用在中大型網路系統的光纖整合核心交換機，適用於中小型數據中心、園區網路、企業網路等場景，以及高速長距離光纖數據傳輸。

產品特色

- 符合 IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX (SFP), IEEE 802.3ae 10GBASE-X (SFP+) 及 IEEE 802.3x Flow Control 等標準規範。
- 支援 8 埠 10G SFP+ / 1G SFP 光纖網路插槽，用於高速 1G/10G RJ45 銅纜模組與 Mini GBIC SFP/SFP+ 的光纖模組連接於長距離網路的應用。
- 支援 1G/10G 光纖網路傳輸能力。
- 支援 6Kv 電湧保護 (Surge Protection) 及靜電保護 (ESD Protection) 設計。
- 支援 10K 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。
- 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。
- 最大背板頻寬高達 160Gbps。
- 隨附 19 吋機架安裝套件，方便部署於各類網路環境，確保穩定且高效的網路連接。

硬體外觀



產品標準及硬體規格

標準規範
IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX (SFP)
IEEE 802.3ae 10GBASE-X (SFP+)
IEEE 802.3x Flow Control
埠數
8 埠 10G SFP+ 光纖模組插槽
電湧保護 Surge Protection
General 6KV , Difference 2KV
靜電保護 ESD Protection
Air : 15KV , Contact : 8KV
存取方式
CSMA / CD
傳輸媒介
單模 Single-mode : 20/40/60/80/100KM
雙模 Multi-mode : 550M
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
1G/10G (Half-duplex),
2G/20G (Full-duplex)
LED 燈號顯示
1G Per Port: Link/ACT (綠) x 8
10G Per Port: Link/ACT (橘) x 8
Per Unit: System Status 系統 x 1
Per Unit: PWR Status 電源 x 1
背板頻寬/封包交換流通率
160Gbps/119.04Mpps

環境及特性

電力消耗
≤ 35 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 55° 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 H x D)
250 x 181 x 44 mm
重量
1.25kg
生產區域
TW
安全規範
FCC, CE, BSMI, RoHS-Compliant

包裝內容

內容
CS-1008XG 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