

CS-2208G-8P

2 埠 SFP Gigabit + 8 埠 10/100/1000M Gigabit PoE+
管理型網路交換器 (160Watt 內建式電源)

EAN Code : 4712757159110



產品概述

CERIO CS-2000 Series 型號 CS-2208G-8P 此款是一台高效能 2 埠 SFP Gigabit + 8 埠 Giga 標準 PoE+ IEEE 802.3at 及 IEEE 802.3af 之規範的 PoE 供電功能交換器。可近端與遠端登入管理介面對 PoE 電源開啟關閉管理受電裝置電源重啟的網路交換器。設計使用 160Watt 內建式電源供應器。對 PoE 裝置供電能力達 130 Watt 總 PoE 電量於 8 埠 10/100/1000Mbps Gigabit 網路埠上。管理模式支援 IEEE802.1Q Tag / Port base VLAN 功能及 IEEE802.1p based/Port- based QoS 流量控制及 IGMP snooping。

CERIO CS-2208G-8P PoE+ Switch 可運行於大型的網路架構中的分散最終架構。提升性能連結子網。並啟用頻寬所需求連接多媒體及影像的應用。CS-2208G-8P 提供具有競爭力價格及企業等級的功能。另外提供 2 埠 Gigabit SFP 光纖埠供連接 MiniGBIC 1000Base-SX/LX 的光纖模組。在網路佈署中 CS-2208G-8P 可為您的設備及客戶提供網路管理與提升效率。同時利用 CAT 5 以上傳輸網路資料也同時傳輸電源訊號至 8 埠 PoE PD 受電裝置 (如 AP、VoIPs、IP CAM 等) 讓你不用煩惱傳統式需要裝配電源插座問題。輕易利用 POE 建構你的網路環境。同時支援過電流保護及電路短路保護。讓您使用的更安全更放心。Cerio 網路交換器提供方便的線路配置、優質的性能、簡易安裝。並確保滿足日益增長的網路需求。

產品特色

- 符合 IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX IEEE-802.3af PoE, IEEE802.3at POE+ 等規範
- 8 埠 10/100/1000Mbps TX Auto-Negotiation 流量調變網路交換器, 每埠 Gigabit 埠皆提供 PSE/ PoE 供電裝置功能, 並符合 IEEE-802.3af class3 /class2/class1 及 IEEE802.3at class4 規範
- 提供 2 埠 Gigabit SFP 光纖埠供連接 MiniGBIC 1000Base-SX/LX 的光纖模組
- 支援提供每埠最大 30W / 15.4W / 7.5W / 4W
- 內建 160Watt 內建式電源供應器最大 PoE 輸出總供電支援 130Watt 讓 8 埠 Gigabit PoE 埠共同使用
- POE 供電功能提供管理介面控制開關, 管理者可遠端透過管理介面去啟用或關閉 PoE 供電
- 每埠支援全雙工/半雙工(Full-duplex /Half-duplex) 網路工作能力
- 支援 IEEE 802.3x 及 back pressure 流量控制(flow control)
- 支援儲存並傳送(store & forward) 作業
- 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

- 支援 9K 巨大封包，有效的提升檔案更快速傳輸
- 支援最大 4K MAC 位址，並自動偵測 MAC 位址並自動學習及記憶能力及支援 1.5Mb 緩衝 buffer
- 支援 VLAN 及 IEEE802.1Q tag-base VLAN based on ports & VIDs; add/remove/modify tag
- 支援 IEEE802.3ad Link Aggregation (LACP)
- 支援 Port Mirroring 埠鏡像監測
- 支援 IEEE802.1p QoS 服務品質 by 4 Priority Queue and 8 Priority Weight 權重，並支援 Port- Based QoS by 4 Priority Queue
- 支援 IGMP snooping 服務功能
- 支援 SNMP v1/v2c/Trap 功能
- 系統設定支援備份及回復功能
- 支援 Web 網頁式管理介面

硬體外觀



SYS LED

Reset Button

LED Panel

8 Gigabit Ethernet PoE Ports

2 SFP Uplink Ports



Power Cord Input

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
IEEE 802.1p QoS
IEEE 802.1Q VLAN Tag
IEEE 802.3ad Link Aggregation
IEEE 802.3af Power over Ethernet (15.4 Watt PoE+)
IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (30Watt PoE+)
埠數
8 埠 RJ-45 連接 10/100/1000 BASE-T 及 PSE/PoE 功能
2 組 SFP 光纖擴充埠
硬體 Reset 鍵
回復原出廠預設值
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
4K
緩衝區暫存大小
1.5Mb
Jumbo Frame
支援 9K 巨大封包傳輸格式
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/Act): 狀態	x8
PoE : 狀態	x8
SFP Port : 連接狀態	x2
Max. PoE(PoE 用電負載大於 70% 時警示)	x1
Per Unit: Power / SYS	x1
內建傳輸速度	
20Gbps	

交換器規格

頻寬聚合 Link Aggregation
IEEE802.3ad LACP Link Aggregation Supported
埠鏡像監測
Port Mirror 支援
Quality of Service (QoS)
支援 IEEE 802.1p QoS, Port-based QoS
SNMP
支援 SNMP v1/v2c/Trap
Spanning Tree
支援 Spanning Tree
網際網路擗管理協議
支援 IGMP Snooping 功能
虛擬區域網路帶標記能力
IEEE802.1Q Tagging VLAN , Port-Based ,Tag based VLAN

環境及特性

電源方式
160 Watt 內建式電源供應器
PoE 最大供電能力
53V for 130Watt (shared) for all PoE ports
電力消耗
53V for 10.5 Watt (max. with no PoE Device connected)
PoE 電源輸出
Up to 30W per port, 53V DC
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

包裝內容

操作濕度	內容
10% to 90%非凝結狀態	CS-2208G-8P 本體 x1
儲存濕度	使用者手冊光碟 x1
5% to 90%非凝結狀態	電源線 x1
尺寸	19" 機架套件 x1
265 x 184 x 44 mm	產品保證卡 x1
重量	
1.65kg	
安全規範	
FCC, CE, RoHS-Compliant	