

CS-2008G-8P

8 埠 10/100/1000M Gigabit PoE+ 管理型
網路交換器 (150Watt 內建式電源)

EAN Code : 4712757159028



產品概述

CERIO CS-2000 Series 型號 CS-2008G-8P 此款是一台高效能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150Watt 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。

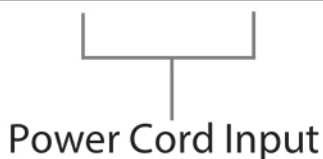
CERIO CS-2008G-8P PoE+ Switch 可運行於大型的網路架構中的分散最終架構，提升性能連結子網，並啟用頻寬所需求連接多媒體及影像的應用。CS-2008G-8P 提供具有競爭力價格及企業等級的功能。在網路佈署中 CS-2008GG-8P 可為您的設備及客戶提供網路管理與提升效率。同時利用 CAT 5 以上傳輸網路資料也同時傳輸電源訊號至 8 埠 PoE PD 受電裝置 (如 AP、VoIPS、IPCAM 等) 讓你不用煩惱傳統式需要裝配電源插座問題，輕易利用 POE 建構你的網路環境。同時支援過電流保護及電路短路保護，讓您使用的更安全更放心。Cerio 網路交換器提供方便的線路配置、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, IEEE802.3az EEE, 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 規範
- 支援 PoE 電源輸出 Green power 節能省電功能依連結自動偵測設備需求供電或依 PD 受電端裝置待機狀態自動輸出必要瓦數電源以達到電源節能省電功能
- 支援提供每埠最大 30W / 15.4W / 7.5W / 4W
- 內建 150Watt 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
- 可利用上層開埠之環境, 支援遠端登入介面控制 PoE port, 可遠端管理 PoE 電源開關重啟所連結被受電之 PoE 裝置, 並可支援監看每埠的受電 PoE 裝置的各別用電 Watt 電量大小
- 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
- 支援流量頻寬管理, 可設定限制控制每埠的流量進入與流出
- 提供網際網路群組管理協議 IGMP v1/v2 snooping 功能
- 能力支援系統設定備份及回復功能
- 支援 Web 網頁式管理介面

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 | |
| 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 | |
| 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 |
| 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 |
| 16Gbps |

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 |
| 頻寬管理 |
| Bandwidth Control 支援 |
| 網際網路擲管理協議 |
| IGMP Snooping 支援 IGMP v1/v2 |
| 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 |
| 150 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 |
| 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) |
| 265 x 184 x 44 mm |
| 重量 |
| 1.65kg |

安全規範

FCC, CE, RoHS-Compliant

包裝內容

內容

| | |
|----------------|----|
| CS-2008G-8P 本體 | x1 |
| 使用者手冊光碟 | x1 |
| 電源線 | x1 |
| 19" 機架套件 | x1 |
| 產品保證卡 | x1 |