



CS-2008G

8 埠 10/100/1000M Gigabit

管理型網路交換器

EAN Code : 4712757159035



CERIO CS-2000 系列 CS-2008G 此款是高傳輸高效能的 8 埠 10/100/1000Mbps Gigabit 小型桌上管理式交換器，此交換器屬於 layer 2 管理交換器支援網路管理功能，並內建支援瀏覽器(web-browser)管理介面，可供管理者方便管理及取得所有區域網路詳細資料，管理模式支援 IEEE802.1Q Tag / Port base VLAN 功能及 IEEE802.1p-based QoS / Port-based QoS 流量控制，與網際網路群組管理協議 IGMP snooping 等，與支援 Link Aggregation Control Protocol(LACP) 網路聚合功能可擴大多台間互連為骨幹連結通道，同時可控制 layer 2 的頻寬管理以及迴路檢測及預防(Bandwidth control / Loop Detection/Prevention)等等之企業型網路安全管理，有效整合在中小型的網路架構之需求應用，如建置樹狀結構網路環境或星型甚至於環狀拓樸架構等等，**CERIO CS-2008G** 桌上型管理式高效能交換器絕對是您建置您網路高頻寬與好管理的最佳的選擇。

產品特色

- 符合 IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3az EEE 等規範
- 8 埠 10/100/1000Mbps Auto-Negotiation 流量調變網路交換器
- 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)
- 自動偵測 MAC 位址並學習及記憶
- 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
- 最大 8K MAC 位址,及支援 1Mb 緩衝 buffer
- 支援 IEEE 802.1p based /Port-based QoS 及 Scheduling Method WRR 流量控制
- 支援流量頻寬管理 Bandwidth control, 可設定限制控制每埠的流量進入與流出
- 支援 VLAN 及 IEEE802.1q tag-base VLAN based on ports & VIDs; add/remove/modify tag
- 支援 IEEE802.3ad Link Aggregation (LACP) 與支援 Port Mirroring 埠鏡像監測
- 提供網際網路群組管理協議 IGMP snooping 功能
- 支援 Web 網頁式管理介面

產品規格

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 802.3az EEE IEEE 802.1p QoS IEEE 802.1Q VLAN Tag IEEE 802.3ad Link Aggregation
埠數	8 埠 RJ-45 連接埠 10/100/1000BASE-T
存取方式	CSMA / CD 10BASE-T: UTP Cat. 3 or up,
傳輸媒介	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	1Mb
Jumbo frames 巨大封包	支援 9K 巨大封包傳輸格式
資料傳輸速率	10/100Mbps (Half-duplex), 20/200Mbps (Full-duplex) 1000Mbps (Half-duplex), 2000Mbps (Full-duplex)
Auto MDI/MDIX	Yes
LED 燈號顯示	Per Port:(TX): 狀態 * 8 Per Unit : 電源 * 1
背板頻寬	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
頻寬管理	Bandwidth Control 支援
QoS 管理	支援 IEEE 802.1p QoS, Port-based QoS
網際網路群組管理協議	IGMP Snooping 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

電力消耗	4 Watt
電源方式	DC-Jack：外接式電源變壓器連接使用
電源供應	AC 100~240 VAC 電源， 外接式 5VDC, 1A DC 輸入
操作溫度	0° to 40° C
儲存溫度	-40° to 70° C
操作濕度	10% to 90% non-condensing
儲存濕度	5% to 90% non-condensing
尺寸 (W x D x H)	155 x 85 x 26 mm
重量	330g
安全規範	FCC, CE, RoHS-compliant

包裝內容

CS-2008G 主體	x1
使用者手冊光碟	x1
電源變壓器	x1
產品保證卡	x1