



PS3088

PoE+ 高速乙太網路交換器

8 埠 PTSE 高速乙太網路 PoE+ 交換器

PS3088 為 8 埠 10/100M 乙太網路 PoE 交換器由 8 個 PSE/PoE 埠組成，符合 PoE+ IEEE802.3af 和 IEEE802.3af 標準，支援電力最高達 30 瓦特，新式節約 PSE/PoE 埠能有效存續能源。這能夠解決電力插座有限的缺點，系統能夠輕鬆地安裝至別處。此產品適合用於中小型辦公室並能夠升級使用到 1U 機架式機殼安裝。

- ▶ 8 埠 PSE/PoE 功能並且符合 IEEE-802.3af 和 IEEE 802.3at
 - ▶ 支援電力至 30 瓦特 / 15.4 瓦特提供給 PSE/PoE 埠
 - ▶ 提供 8 埠 10/100Mbps 速率之輸入埠
 - ▶ 符合 IEEE 802.3 10Base-T、IEEE 802.3u 100Base-TX
 - ▶ 支援流量控管：半雙工(half-duplex)的背壓(back pressure)和 IEEE 802.3x 的全雙工(full-duplex)模式
 - ▶ 所有埠皆支援 Auto-MDIX 功能
 - ▶ 每埠可跑 200Mbps 全雙工(full-duplex)頻寬
- ▶ 非阻塞(non-blocking)和非端點對線阻塞(non-head-of-line blocking)全速率
 - ▶ 支援 Store-and-Forward 執行功能
 - ▶ 內建 4K MAC 學習桌；1.25M bits 緩衝存儲器
 - ▶ 過濾 / 傳輸率(forwarding rate)：100Mbps / 148,800pps; 10Mbps / 14,880pps
 - ▶ 支援數據包長度(packet length)1600 bytes
 - ▶ ESD6KV 和浪湧 surge 3KV
 - ▶ 電源供應：最高達 250 瓦特
 - ▶ LED 燈光顯示：系統電源、Link/Activity 和 PoE/PSE 連線狀態

技術規格

8 埠 PTSE 高速乙太網路 PoE+ 交換器

型號
PS3088

IEEE 標準
IEEE 802.3 10BaseT
IEEE 802.3u 100BaseTX/100BaseFX
IEEE802.3af PoE
IEEE 802.3at PoE+
IEEE 802.3X Flow control

埠數
8 個 10/100BaseT 連接 RJ-45 接頭
8 個 PSE 埠並連接 RJ-45 接頭

資料轉換率	
乙太網路	10Mbps / Half-Duplex (半雙工) 20Mbps / Full-Duplex (全雙工)
快速乙太網路	100Mbps / Half-Duplex (半雙工) 200Mbps / Full-Duplex (全雙工)

傳輸媒介(Transmission media)
10BaseT Cat. 3, 4, 5 UTP/STP · 最高達 100m
100BaseTX Cat. 5 UTP/STP · 最高達 100m

LED 指示燈	
每埠	(TX): Link/Act, POE 每埠：Power

電源要求
內部電源供應量：AC 輸入(100~240V/AC、50/60Hz) 並符合 UL Safety 安全國際認證

電源供應
250 瓦特

操作溫度
0°C ~ 55°C

儲存溫度
-20°C ~ 90°C

濕度
10% ~ 90% RH (未凝結)

外觀尺寸 (長 L x 寬 W x 高 H)
330mm x 200mm x 44mm, 1U high

重量
2.5kg

認證
FCC, CE

機身尺寸：

