



PS3168

網管型 PoE/PoE+ 交換器

16 埠 10/100M PSE 和 2 組綜合 Gigabit UTP/SFP L2 網管型交換器

PS3168 為 16 埠 10/100M 乙太網路 PoE 交換器由 16 個 PSE/PoE 埠組成，支援 2 組 Gigabit 向上連結(uplink)埠。符合 POE IEEE 802.3af/at 標準，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。

- ▶ 第二層交換器
 - ▶ 16 埠 PSE/PoE 功能並且符合 IEEE-802.3af class 3 / class 2 / class 1 和 IEEE 802.3at
 - ▶ 支援電力至 30 瓦特提供給 PSE/PoE 埠
 - ▶ 提供 16 埠 10/100Mbps 速率之輸入埠和 2 組綜合 Gigabit UTP/SFP 開口槽
 - ▶ 符合 IEEE 802.3 10Base-T、IEEE 802.3u 100Base-TX、IEEE 802.3ab 1000Base-T、IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX
 - ▶ 當電流超過 600mA 時，會執行超載保護機制
- ▶ 網路災難性崩潰(broadcast storm control)和支援 Store-and-Forward 執行功能
 - ▶ 非阻塞(non-blocking)和非端點對線阻塞(non-head-of-line blocking)全速率
 - ▶ 自動學習(Auto-learning)網路配置
 - ▶ 內建 4K MAC 學習桌；2.75M bits 緩衝存儲器
 - ▶ 支援數據包長度(packet length)1536 bytes
 - ▶ 過濾 / 傳輸率(forwarding rate)：1000Mbps / 1,488,000pps; 100Mbps/148800pps; 10Mbps/14880pps
 - ▶ 短的 GND(電線接地端)時，會執行短路保護機制
 - ▶ 200Mbps full-duplex(全雙工)頻寬與 10/00M 埠連線；2000Mbps full-duplex(全雙工)頻寬可達 1000M 埠

技術規格

16 埠 10/100M PSE 和 2 組綜合 Gigabit UTP/SFP L2 網管型交換器

型號
PS3168

IEEE 標準
IEEE 802.3 10BaseT
IEEE 802.3u 100BaseTX/100BaseFX
IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX
IEEE 802.1x / IEEE 802.3af/at

埠數
16 個 10/100BaseT 連接 RJ-45 接頭並搭配 2 組 Giga RJ-45/SFP
16 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)
Giga	2000Mbps / 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
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)
440mm x 220mm x 44mm

重量
3.5kg

認證
FCC, CE

機身尺寸：

