



PS3248

PoE 網管型交換器



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

PS3248 為 24 埠 10/100M 乙太網路 PoE 交換器由 24 個 PSE/PoE 埠所組成，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 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

▶ 24 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 24 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

▶ 所有埠皆支援 Auto-MDIX 功能
- ▶ 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

▶ 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

▶ 短的 GND(電線接地端)時，會執行短路保護機制

▶ 當電流超過 600mA 時，會執行超載保護機制

技術規格

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

型號
PS3248

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
24 個 10/100BaseT 連接 RJ-45 接頭並搭配 2 組 Giga RJ-45/SFP
24 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
1000BaseTX 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
460 瓦特 (最大值 PoE 電量輸出值：380 瓦特)

操作溫度
0°C~40°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 325mm x 44mm

重量
5kg

認證
FCC, CE

機身尺寸：

