



網管型PoE/PoE+交換器



特色

- 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10/100M埠連線；2000Mbps full-duplex(全雙工)頻寬可達1000M埠

停產日期

- 2018.06.26

替代機種

產品說明

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。

技術規格

型號	PS3168
CE	有
FCC	有
IEEE 標準	IEEE 802.3 10BaseT
IEEE 標準	IEEE 802.3u 100BaseTX/100BaseFX
IEEE 標準	IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX
IEEE 標準	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
埠數	16 個 PSE 埠並連接 RJ-45 接頭
傳輸媒介	10BaseT Cat. 3, 4, 5 UTP/STP，最高達 100m
傳輸媒介	100BaseTX Cat. 5 UTP/STP，最高達 100m
乙太網路 (資料轉換率)	10Mbps / Half-Duplex (半雙工)
乙太網路 (資料轉換率)	20Mbps / Full-Duplex (全雙工)
快速乙太網路 (資料轉換率)	100Mbps / Half-Duplex (半雙工)
快速乙太網路 (資料轉換率)	200Mbps / Full-Duplex (全雙工)
Giga (資料轉換率)	2000Mbps / Full-Duplex (全雙工)
每埠 (LED 指示燈)	(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
工作環境濕度	10%~90% RH (未凝結)
工作環境溫度	0°C~55°C
儲存溫度	-20°C~90°C
外觀尺寸	440mm x 220mm x 44mm
重量	3.5kg
電源	250 瓦特
