



We Connect the World



PSW-508D

**8-Port Giga Switch with 7
Passive PoE Ports and 1 Port
Uplink**

IEEE802.3af / 802.3at Compatible

Giga POE Switch (7+1)

Per POE 12V-57V/1A Output

Power RJ45 4,5/7,8 pin

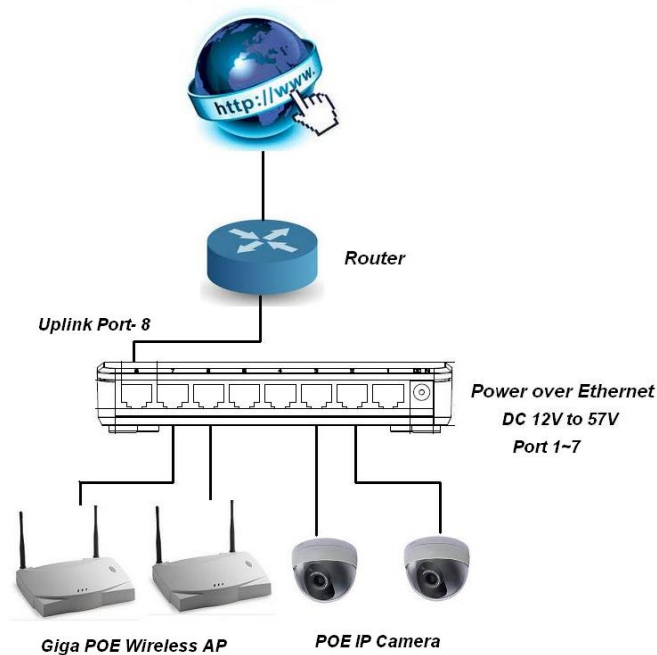
12V-57V DC IN

For POE AP,
IP Camera, IP Phone

以太網供電(POE)是指通過 100BASE-TX、1000BASE-T 以太網網路供電。飛凌資訊推出的 PSW-508D 是 POE 供電網路交換機,簡稱 POE 交換機,屬於 PSE 設備。今天越來越多的網路設備如 IP 電話,無線接入點(Wireless AP)和 IP 網路攝影機等,被設計成一個內建 POE 受電設備(PD),透過 PSW-508D 省去了電源線和電力基礎設施,大大簡化了佈線和部署問題,對於家庭,辦公室和工業環境帶來了很大的便利和實惠。

PSW-508D 配有提供連接 POE 受電設備(端口 1 到端口 7, 12V-57V 輸出)和非 POE (L1 端口)為上行鏈路或連接到 PC/筆記本電腦/服務器,對各種應用導向的部署和結構將更加靈活。

Application:



Features:

- 8* 10/100/1000 Mbps 速率自動協商千兆以太網 RJ 45 端口帶有 POE 功能(電源+數據:P1 到 P7); 1 個端口,用於上行鏈路或連接到 PC/服務器/筆記本電腦
- 電壓支持:12V~57V(最大值:1A),從交換機到電源設備(POE AP,POE 網路攝影機,IP 電話)
- 每個端口自動支持 MDI / MDIX
- 完全支持流量控制
 - Half-duplex:背壓流量控制
 - Full-duplex:IEEE802.3x 流量控制
- 提供無阻塞線速接收和傳輸
- 嵌入式 SRAM 數據儲存包
- 在 1024 條目的查找表,直接映射模式
- 內置的 16 項 CAM 碰撞映射
- 最大數據包長度 1536/1522 可選

Specification:

硬體規格	
標準	IEEE802.3 10BASE-T IEEE802.3u 100BASE-TX IEEE802.3ab 1000BASE-TXII
協議	CSMA/CD
結構	Star
數據	1 x 10/100/1000Mbps Auto-negotiation, 自動-MDIX POE (L1) 只對於 PC/服務器/筆記本電腦 (非 POE 設備)
數據和電源	7 x 10/100/1000 Mbps 自動協商, 自動 MDIX POE (P-1 to P-7) 對於 POE 電源設備 (如 POE AP, POE 網絡攝像機)
網絡數據傳輸速率	以太網: 10Mbps 的 (Half-duplex), 20Mbps 的 (Full-duplex) 快速以太網: 100Mbps 的 (Half-duplex), 200Mbps 的 (Full-duplex) 千兆以太網: 1000Mbps 的 (Half-duplex), 2000Mbps 的 (Full-duplex):
以太網供電	數據: Pin 1/2, 3/6, 4/5 和 7/8 功率: Pin 4/5 和 7/8 電壓支持: 12V~57V 最大電流: 1A (針對 Cat.5 Cable 的限制)
LED	電源*1, 每個以太網埠: 活動*8
電壓範圍	12VDC – 57VDC
耗電量	8W (無 PD 相連設備)
電源接口	DC-Jack 螺絲接線端子: 外部電源系統 (可選)
電源	不包括在標準包裝
溫度	操作: 0 – 40°C 儲存: -10 – 70°C
濕度	操作: 10% - 90% RH 儲存: 5% - 90% RH
證書	FCC, CE
包裝	PSW-508D POE 交換機x1 用戶手冊x1 AC/ DC 電源器x1 (選配) 電源線x1 (選配)

PheeNet Technology Corp.

Rm. 3, 20F, NO. 79, Hsin Tai Wu Rd., Sec. 1,
Hsi-Chih, Taipei, Taiwan
<http://www.pheenet.com>
TEL: 886-2-26982011 FAX: 886-2-26981421

