

# 10-Port 1000Base POE Switch

## PS-20812B-AE



CE FC

- ◆ 採台灣晶片設計
- ◆ 8個10/100/1000M 標準POE供電網路接口
- ◆ 2個1000M Up-Link 標準網路接口
- ◆ 具IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab
- ◆ 國際POE通用標準IEEE 802.3af/at，支援標準檢測功能協議後送電 防止設備燒燬
- ◆ 支援Cat5等級以上乙太網線的無線設備或網絡監控攝影機等標準POE設備供電
- ◆ 支援網路接口自動偵測 (Auto MDI/MDIX)
- ◆ 支援網路接口防雷4 KV保護主機及受電設備
- ◆ 電源抗突波毀損防護電路
- ◆ 單端口POE功率最高達30W
- ◆ 第一埠支援60W以上設備
- ◆ 採用儲存後轉發的交換機制
- ◆ 所有網路接口支援線速交換，支援巨幀傳輸
- ◆ 免設定特性，自動協議供給到POE的設備
- ◆ 面板LED指示燈監控工作狀態及幫助故障分析
- ◆ 支援寬電壓輸入DC:48-57V
- ◆ 提供65W/90W/120W/150W 多種功率電源供應器
- ◆ 接入設備運作異常時自動重啟確保設備全時運作

PS-20812BE PoE交換機，為滿足POE供電需求而自主研發設計，提供全面的安全防護體系，滿足企業、智慧建築、飯店、辦公網及園區網的網路及接入要求，滿足對高密度、大功率PoE供電及智能化有需求的網路環境。

## Technical Specifications

網路接口	1000M PoE RJ45 8 個 1000M RJ45 2 個
性能	儲存轉發
交換能力	16 Gbps
MAC 地址表	1K
LED 指示燈	POE 運作/異常 網路運作 系統運作 AI 智慧重啟運作指示 VLAN 網管指示 超長模式運作指示
使用環境	工作溫度：-20°C ~ 50°C 存儲溫度：-40°C ~ 70°C
工作濕度	10% ~ 90% RH 不凝結 存儲濕度：5% ~ 90% RH 不凝結
POE 標準	標準 IEEE802.3af/at
輸入電源	主機 DC 輸入 48~57V 變壓器 AC90-245V 50/60HZ 總功率 125W (可選購 150W)
通訊和協議	IEEE 802.3 乙太網介質訪問控制協議 IEEE 802.3i 10BASE-T 乙太網 IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x 流量控制
系統模式	標準/PD 智慧偵測
數據傳輸速率	10Mbps 半雙工，20Mbps 全雙工 100Mbps 半雙工，200Mbps 全雙工
產品尺寸	225mm*105mm*32mm ( L*W*H ) 0.7kg