

# 6-Port 1000Base POE Switch

## PS-20421A-AE



CE FC

- ◆ 4個10/100/1000M 標準POE供電網路端口
- ◆ 2個1000M UP-Link 標準網路接口
- ◆ 符合IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab 標準
- ◆ 國際POE通用標準IEEE 802.3af/at，支援標準檢測功能
- ◆ 支援通過cat 5 以上乙太網線的無線設備(AP)和網絡監控攝影機等POE設備供電
- ◆ 支援網路接口自動翻轉 (Auto MDI/MDIX)
- ◆ 支援網路接口防雷 4KV保護主機及受電設備
- ◆ 單端口POE功率最高達30W
- ◆ 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
- ◆ 零配置特性，自動供給到POE的設備
- ◆ 零配置特性，端口智慧偵測接入端口的狀態，端口的供電正常，但是在一定時間內沒有數據回傳時，判定終端處於當機狀態，該端口自行切斷終端設備的供電，在約4秒以後再重新供給終端設備供電，直到終端設備恢復正常工作。(注：接入設備須為PD設備，非PD設備無法實現此功能)
- ◆ 面板指示燈監控工作狀態及幫助故障分析
- ◆ 短路保護裝置前端短路時設備停止供電
- ◆ 開機採循序啟用減少電源功率使用延長電源壽命
- ◆ 支援直流寬電壓輸入48-57V
- ◆ 提供多瓦數功率選擇適應各種不同環境所需之功率可選用 65/90/120/150W外接電源設備

PS-20421-AE 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 4 個
	1000M RJ45 2 個
	全線速儲存轉發
	無阻塞 1.6Gbps
	1K
防護等級	4K IP30
	工作溫度：0°C ~ 55°C 存儲溫度：-40°C ~ 70°C
	10% ~ 90% RH 不凝結 存儲濕度：5% ~ 90% RH 不凝結
	標準 IEEE802.3af/at
輸入電源	主機 DC 輸入 48~57V 變壓器 AC110-240V 50/60HZ
	總功率 65W (可選 125W/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
	IEEE 802.1q VLAN
選購	壁面耳掛/受電延伸模組
	標準、VLAN 隔離、250M 超長模式
數據傳輸速率	10Mbps 半雙工，20Mbps 全雙工
	100Mbps 半雙工，200Mbps 全雙工
	1000Mbps 半雙工，2000Mbps 全雙工
產品尺寸	141mm*81mm*28mm (L*W*H)
	0.7kg