

# PSW-2422FE-AI

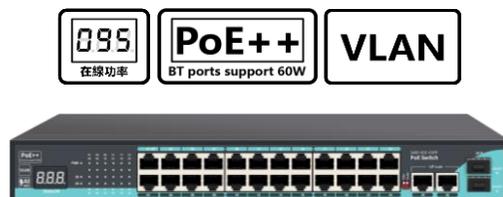
## 24 埠百兆款 PoE++ AI 數顯交換機

# PSW-2422GE-AI

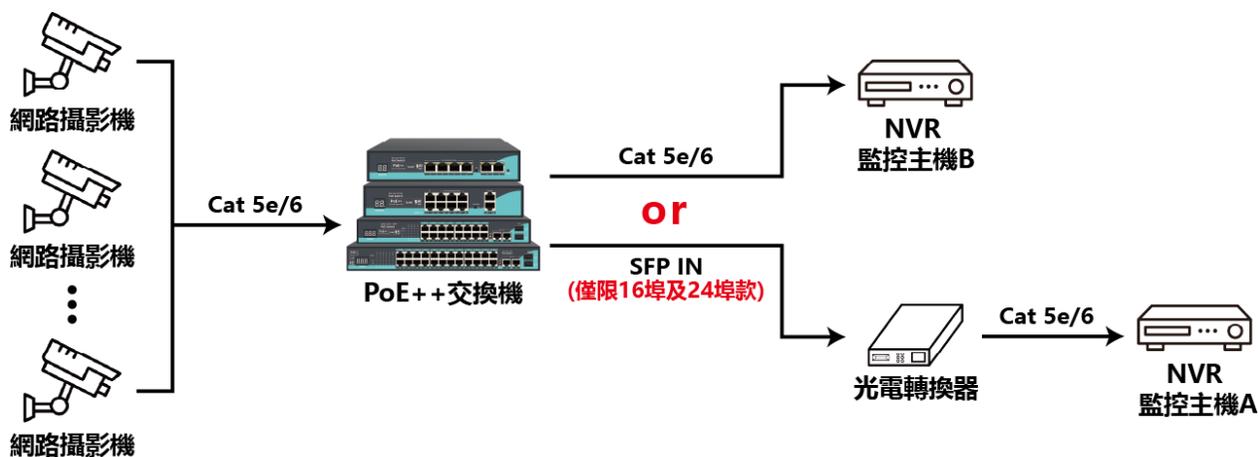
## 24 埠千兆款 PoE++ AI 數顯交換機

### 產品特點

- 符合 IEEE 802.3 af/at/bt 標準
- 帶有數字顯示功能，可顯示當前接入設備的總消耗功率 **(NEW)**
- 支援 IEEE 802.3x 全雙工流控制和半雙工流控制
- 自動識別設備，不會燒壞非標準 PoE 設備或 PoE 交換機
- 延長模式下支援 VLAN 功能，1-24 埠可以相互隔離
- 具有延長切換模式，切換降速後可提升傳輸品質，最遠可達 250 米
- 支援數據交換的儲存和轉發



### 產品應用圖



### 產品規格

產品型號	PSW-2422FE-AI 百兆款	PSW-2422GE-AI 千兆款
規格		
總埠數	24 x PoE 埠 10/100Mbps + 2 x RJ45 埠 10/100/1000Mbps + 2 x SFP 埠 10/100/1000Mbps	24 x PoE 埠 10/100/1000Mbps + 2 x RJ45 埠 10/100/1000Mbps + 2 x SFP 埠 10/100/1000Mbps
網路標準	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.1p、IEEE 802.3x	
PoE 標準	IEEE 802.3 af/at/bt	
PoE 供電	+1/2；-3/6	

PoE 單埠功率	第 1 埠 bt 協議最大 60W ; 第 2-24 埠 af/at 協議最大 25.5W	
PoE 總功率	總功率最大 400W	
交換容量	12.8G	56G
傳輸方式	儲存轉發	
MAC 位置	2K	8K
巨型封包	9K	10K
封包緩衝區	1M	4M
封包轉發率	9.6Mpps	42Mpps
工作溫度	-20°C~+60°C	
儲存溫度	-20°C~+85°C	
工作濕度	5%~95% (非凝露)	
輸入電壓	AC 100~240V	
尺寸	340×189×45 mm	
重量	1742g	1770g

## 光模塊

波長	單模 : 1310/1550/1490nm ; 多模 : 850/1310nm	
傳輸速率	1.25G	
傳輸距離	單模 : 2/20/40/60/80/100 公里 ; 多模 : 550 米/2 公里	

## 外觀

狀態指示燈	10/100/1000M Link/ACT : 綠色 (1-24 埠百兆 ; 25-26 埠千兆)	10/100/1000M Link/ACT : 綠色 (1-26 埠)
	光模塊 Link 指示燈 : 綠色(27-28 埠)	
	電源燈 PWR : 綠色	
延長開關控制	100 米普通模式 : 1-28 埠之間可相互通訊 250 米延長模式 : 1-24 埠最遠可傳輸 250 米 , 同時 1-24 埠相互隔離且都能與 25-28 埠通訊	