

# 千兆 8 口 POE 交换机 PSE818

产品名称：8 口 POE 交换机

产品编号：PSE-818

产品型号：WC-PSE818

## 一、详细说明：

- POE 协议：IEEE 802.3af/at
- POE 脚位：1, 2(+), 3, 6(-), 4, 5(+), 7, 8 (-)
- 端口速率：10/100/1000Mbps
- 8 口百兆交换机/7 口支持 POE 功能, 符合 IEEE 802.3af 标准。
- 8 个 10/100M 自我调整 RJ45 口, 7 口支援 PoE 供电
- 支持 IEEE802.3 af(15.4W)、at (30W) 的受电设备 (PD)
- 单口供电最高可达 30W,
- 内置电源 150W
- 支持 IEEE802.3X 全双工流控与 Backpressure 半双工流控
- 支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX) 功能
- 所有埠均具备线速转发能力
- 支持 MAC 地址的自主学习与老化
- 非网管 PoE 以太网交换机产品, 提供 8 个 10/100M 自我调整的 RJ45 口, 每口均支持 MDI/MDIX 自动翻转功能, 并可实现线速转发。8 端口具有 PoE 功能, 支持 IEEE802.3af/at 标准, 可作为以太网供电设备, 能自动检测识别符合 IEEE 802.3af/at 标准的受电设备, 并通过网线为其供电。
- 使用简单方便, 无需配置, 即插即用, 可灵活扩展家庭、办公室网络而不受电力线布局限制。

## 二、产品图片：

- 提供 8 个 10/100/1000Mbps 自我调整 RJ45 埠, 8 端口具有 PoE 功能
- 每埠均支持 MDI/MDIX 自动翻转及自协商;
- 支持 IEEE 802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流控;
- 尺寸 280mm\*180mm\*44mm (L\*W\*H)
- 单口输出 30W 时最多支持 5 个端口供电



### 三、性能指标:

端口	8个 POE 输出端口支持10/100M 自动翻转
网络介质	10BASE-T: 3、4、5类非屏蔽双绞线 (≤100米)
	100BASE-TX: 5类及以上非屏蔽双绞线 (≤100米)
LED 指示灯	Power, Link/Act, 1000Mbps, PoE Status
尺寸 (L*W*H)	230mm*150mm*44mm
裸机重量	1.5KG
工作环境	工作温度: 0℃~40℃
	存储温度: -40℃~70℃
	工作湿度: 10%~90%无凝结
	存储湿度: 5%~90%无凝结
输入电源	内置电源, 150W
支持标准	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at
	8Port PoE/IEEE802.3at/Gigabit
基本功能	兼容符合 IEEE 802.3at/af 标准的受电设备 (PD)
	端口供电优先级功能
	线速转发
	MAC 自动学习与老化
背板带宽	1.6Gbps
MAC 地址列表	1k
转发速率	10BASE-T: 14880pps/port
	100BASE-TX: 148800pps/port
	1000BASE-TX: 1488000pps/port