

# 16 口 POE 交换机 PSE1616

产品名称：16 口 POE 交换机

产品编号：PSE-1616

产品型号：WC-PSE1616

## 一、产品介绍：

PSE1616是非网管百兆 POE 供电交换机产品，提供16口10/100M 自我调整的 RJ45埠，每埠均支持 MDI/MDIX 自动翻转功能，并可实现线速转发。16端口都具有 PoE 功能，支持 IEEE802.3af 标准，可作为以太网供电设备，能自动检测识别符合 IEEE 802.3af 标准的受电设备，并通过网线为其供电。

PSE1616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。

POE 协议：IEEE 802.3af, 每端口15.4W POE 最大功率不能超过130W

POE 脚位：1, 2+, 3, 6-, 数据脚 D+ D- Pin :12/36

端口速率：10/100Mbps

内置电源：AC100-240V ; 50/60Hz DC/OUT : 54V/150W

POE 供电模式：先侦测受电端再供电;同时支持16埠 af/15.4W 输出

LED 指示灯：Power, Run, PoE Status, Act Link 网络介质：100BASE-TX：5类及以上非屏蔽双绞线，EIA/TIA-568标准输出功率:56V/130W;瞬间最大:150W。



## 二、产品特点：

- ◆ 16端口10/100Mbps 以太网端口
- ◆ 16端口的标准 IEEE802.3at 供电, 兼容 IEEE802.3af
- ◆ 动态 LED 显示，方便随时了解端口工作状态与供电情况
- ◆ 即插即用，无需配置，电源自动供给到自适应的设备
- ◆ 支持 IEEE802.3af (15.4W) 的受电设备 (PD)
- ◆ 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

### 三、硬件参数规格:

16个10/100M RJ45,支持自动翻转网络介质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) 网管 Web Smart 非网管非网管 LED 指示灯 Power, Link/Act, Run ,PoE Status  
尺寸(L\*W\*H)440 mm\* 210 mm\*44mm 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150W 内置电源. 支持标准 IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af IEEE802.3  
at ,单口最大15.4W,CSMA/CD, TCP/IP 基本功能兼容符合 IEEE 802.3af 标准的受电设备(PD) IEEE 802.3af/at  
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 IEEE802.3X 全双工流控与 Backpressure  
半双工流控背板带宽4.8G MAC 地址列表 1 k, 转发速率10BASE-T: 14880pps/port100BASE-TX: 148800pps/port。

端口	16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, 100Mbps, PoE Status
尺寸(L*W*H)	440mm*210mm*44mm
裸机重量	1.5KG
工作环境	工作温度: 0℃~40℃, 湿度: 10%~90%无凝结
	存储温度: -40℃~70℃, 湿度: 5%~90%无凝结
输入电源	内置电源54V/150W
支持标准	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af
PD1 输出功率	100米 PD 输出>12W, 如 DC12V 等于1A
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	4.8Gbps
MAC 地址列表	1k
转发速率	10BASE-T: 14880pps/port
	100BASE-TX: 148800pps/port