

# PSW8-BT 8口全千兆bt PoE交换机



PSW8-BT系列是全千兆bt PoE交换机,具备9个10/100/1000M 自适应RJ45端口+ 1个1000M SFP光口插槽,其中1-8口支持超大功率71W POE输出,并且向下兼容IEEE 802.3af/at PoE标准,单端口PoE功率高达95W。

作为PoE供电设备,能自动检测识别符合标准的受电设备并通过网线为其供电。

## 产品特点

- **全千兆接入,千兆光口上行**
- 全系列支持“千兆以太网口+千兆独立光口”组合,方便用户灵活组网,满足各种场景组网需求;
- 所有端口支持无阻塞线速转发,传输更流畅;
- 支持IEEE 802.3x全双工流控和Backpressure半双工流控;
- **智能PoE供电功能**
- 8个10/100/1000Base-T RJ45端口支持bt PoE供电,满足安防监控、电话会议系统、无线覆盖等场景超大功率PoE供电的需求;
- 单端口POE最大输出功率为95W,并向下兼容IEEE 802.3af/at PoE供电标准,自动识别PoE设备进行供电,不损坏非PoE设备;
- PoE端口支持优先级机制,当剩余功率不足时,优先保障高优先级端口的供电,避免设备超负荷工作;
- **设备稳定可靠**
- 主机低功耗、无风扇静音设计,金属外壳,保证产品稳定运行;
- 电源高冗余设计,提供长久稳定PoE电力输出;
- **操作简单**
- 即插即用,无需配置,简单方便;
- 用户可通过电源指示灯(PWR)、端口状态指示灯(Link/Act)、PoE工作指示灯轻松了解设备工作状态。

## 产品参数

端口特征:	8个10/100/1000Base-T POE口 (Data/Power) 1个10/100/1000Base-T 上联RJ45端口 (Data) 1个1000Base-X SFP光口插槽 (Data)
网口特性:	1-8口10/100/1000Base-T (X) 自动侦测,全/半双工MDI/MDI-X自适应
背板带宽:	20Gbps (无阻塞)
包转发率@64byte:	14.88Mpps
MAC地址表:	8K
电源指示灯:	PWR(绿色)
数据指示灯:	Link(黄色)
POE指示灯:	PoE(绿色)
上联口速率指示灯:	SPEED(绿色)
PoE端口:	1-8端口支持IEEE802.3bt,并向下兼容
供电引脚:	IEEE802.3af/at标准POE供电 默认支持1/2,4/5(+)&3/6,7/8(-) 8芯供电
最高单口PoE功率:	95W, 标准IEEE802.3af/at/bt, 8个端口同时使用时,平均每端口功率最大71W
总功率/输入电压:	600W 交流 (AC100-240V)
配套电源:	内置开关电源,AC:100~240V 50-60Hz 4.1A
工作温度/湿度:	-20~+55°C;5%~90% RH无凝结
存储温度/湿度:	-40~+80°C;5%~95% RH无凝结
外观尺寸(L*W*H):	440*181*44.5mm
净重/毛重:	<2.5kg / <3.0kg
安装方式:	桌面、1U/19寸机柜安装