

POE-SWR308G25

8 口 2.5G PoE 交换机，带 10G SFP 上行链路口，可远程管理 PoE 端口，包含 150W 电源适配器



POE-SWR308G25 提供 8 个 10/100/1000/2500Mbps 自适应 RJ45 端口和 1 个 10Gbps SFP+ 光纤模块扩展插槽。每个 RJ45 端口均支持 MDI/MDIX 自动翻转和线速转发功能。其中 1~8 号端口具有 PoE 供电功能，支持 IEEE 802.3af/at 标准，可用作以太网供电设备，并能自动检测和识别符合标准的受电设备，通过网线为其供电。

该交换机采用存储转发技术，结合动态内存分配，确保有效带宽分配至每个端口，功能强大且灵活，足以满足用户部署无线接入点或基于 IP 的网络监控摄像机的需求，是 WiFi 覆盖、网吧、机房等场景的理想选择。

突出特性

- 云管理 PoE 交换机 - 通过云端中央控制器远程监控和管理 PoE 端口（如开关 PoE 供电、速率/优先级/PoE 功率分配设置）；含一年免费云服务订阅；本地 WEB 界面仍支持 VLAN、Loop Prevention。
- 全 2.5G PoE 交换机 - 提供 8 个 2500 Mbps PoE 端口，通过常规 Cat5E/Cat6 网线实现 2.5 倍速网络传输；自动适配 10/100/1000M/2.5G。
- 10G SFP 上行链路 - 支持 10 Gbps SFP 模块，兼容 1G 或 2.5G SFP 模块（SFP 模块不包含在内）
- 130W 总功率 - 每端口最大 30W（IEEE 802.3af/at），PoE 总功率 130W；包装内含 150W 电源适配器。

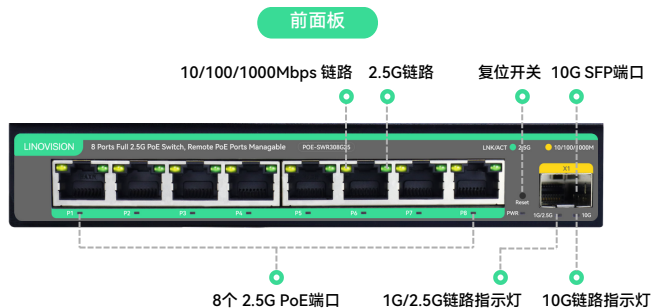
技术规格

标准	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3az, IEEE802.3x, IEEE802.3bz, IEEE802.3ae, IEEE802.3af, IEEE802.3at
接口	8 个 10/100/1000/2500Mbps RJ45 端口 1 个 1000M/2.5G/10Gbps SFP+ 插槽
指示灯	PWR(绿色), LINK/ACT(绿色), PoE(橙色)
网络介质 (线缆)	10BASE-T: Cat 3、4、5 非屏蔽类双绞线 (≤100m) 100BASE-TX: Cat 5、5e 非屏蔽类双绞线 (≤100m) 1000BASE-X: Cat 5e、5 非屏蔽类双绞线 (≤100m) 2.5GBASE-X: Cat 5e、5 非屏蔽类双绞线 (≤100m) 1000BASE-X: MMF, SMF 10GBASE-X: MMF, SMF 10GBASE-SR: OM1/OM2/OM3 或以上多模光纤 (2m ~ 300m) 10GBASE-LR: IEC B1.1 和 B1.3 单模光纤 (2m ~ 10000m)
MAC 地址表	4K, 自动学习, 自动更新
关键功能	复位
巨型帧	12 KBytes
缓存	8 Mbit
传输模式	存储转发
包转发率	44.64 Mpps
交换容量	60 Gbps
尺寸(L*W*H)	168×94×32mm
PoE 端口	端口1 ~ 8
RJ45 PoE 供电线对	1/2(+), 3/6(-)
PoE 端口输出	30W (Max)
PoE 功率预算	130W
电源输入	150W (100 ~ 240VAC)
输入电压	外部适配器 DC 55V/2.0A
工作温度	0°C ~ 40°C
存储温度	-40°C ~ 70°C
工作湿度	10% ~ 90% 无凝结
存储湿度	5% ~ 90% 无凝结
浪涌保护	电源: 差模 ±1KV, 共模 ±1KV 网络端口: 差模 ±2KV, 共模 ±4KV
静电标准	接触 ±6KV, 空气 ±8KV
平均故障间隔时间	>100,000 小时

技术规格

功能菜单	功能描述	详细说明
系统	信息	
	IP 设置	静态 DHCP 客户端
	用户账户	
	端口设置	10M/100M/1000M/2.5G/10G
配置	VLAN 配置	Access, Trunk
	QoS	支持 DSCP 优先级映射 支持 8 队列, 支持 SP 和 WRR 队列调度
	IGMP	
	汇聚组设置	一个汇聚组最多支持 4 个端口
	环路保护	
	端口镜像	
	端口隔离	
	带宽控制	
	巨型帧	
	MAC 约束	
	EEE	
安全	MAC地址	静态 MAC MAC 搜索
	风暴控制	
监控	端口统计	
	线缆诊断	
工具	固件升级	
	配置备份	支持 HTTP 备份和恢复配置
	重置	
	保存	
	重启	
PoE 设置	PoE 基础设置	支持启用/禁用 PoE 端口
		强制供电
		PoE 端口限流
产品信息	8*2.5GE+1*10G SFP+ Web智能PoE交换机	

接口



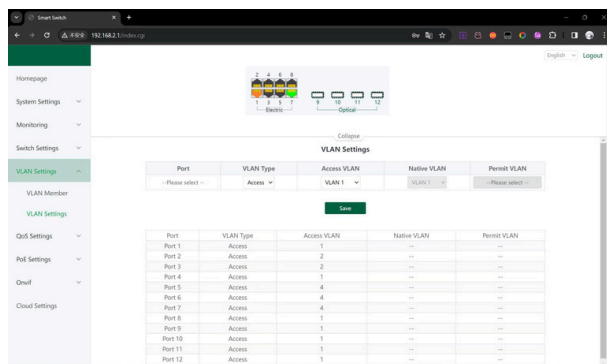
PoE端口管理

PoE 端口管理

- PoE端口开关控制
- 端口速率限制
- PoE功率控制
- 端口优先级



强大的 L2 管理



强大的二层管理

通过 WEB、CLI 或 SNMP 远程实现

QoS

VLAN

PoE 控制

尺寸



*免责声明：技术规格如有变更，恕不另行通知。