

POE-SWR308G

8 口全千兆云管理型 PoE 交换机



POE-SWR308G 是一款网页智能管理型 PoE 交换机。它提供 8 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口和 2 个 1000Mbps SFP 插槽，每个 RJ45 端口支持 MDI/MDIX 自动翻转和线速转发，端口 1-8 具有 PoE 供电功能，符合 IEEE 802.3af/at 标准。它们可用作以太网供电设备，自动检测和识别符合标准的受电设备（PD），并通过网线为其供电。存储转发技术和动态内存分配确保带宽有效分配给每个端口。POE-SWR308G 易于使用，可灵活扩展家庭和办公网络，不受电源线布局限制。易于管理和维护，能够满足不同场景的需求。

突出特性

- 符合 IEEE 802.3af/at 标准，可向符合 IEEE 802.3af 标准的受电设备（PD）供电
- 自动检测识别标准 PoE 受电设备，智能供电，不会烧坏非标准 PoE 受电设备或普通设备
- 支持端口供电优先级，确保网络关键节点持续供电
- 支持 PD-ALIVE 功能
- 支持 IEEE 802.3x 全双工流控制与背压式半双工流控制
- 支持 802.1Q VLAN、端口 VLAN、QoS、带宽控制和风暴抑制
- 支持端口流量统计、端口监控、电缆检测和环路保护
- 支持快速 PoE 和永久 PoE
- 面板指示灯监控工作状态，协助故障分析
- 智能识别线速转发
- 数据交换采用存储转发模式
- 工作温度：0°C ~ 40°C
- 主板、电源、PoE（三合一 PCBA）

技术规格

标准	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.1q, IEEE 802.1p, IEEE802.3af, IEEE802.3at
接口	8 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口 2 个 1000Mbps SFP 插槽
网络介质 (线缆)	10BASE-T: Cat 3、5 非屏蔽类双绞线 (≤100m) 100BASE-TX: Cat 5、5e 非屏蔽类双绞线 (≤100m) 1000BASE-TX: Cat 5e、6 非屏蔽类双绞线 (≤100m)
PoE 端口	端口1~8
PoE 端口输出	30W
输入电压	AC 100-240V 50/60Hz
PoE 功率预算	120W
电源输入	130W
RJ45 PoE 供电线对	Mode A 1/2(+), 3/6(-)
传输模式	存储转发
交换容量	20 Gbps
MAC 地址表	8K, 自动学习, 自动老化
巨型帧	9216 Bytes
缓存	4.1 Mbit
包转发率	14.88 Mpps
工作温度	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
存储温度	-40 °C ~70°C (-104°F ~ 158°F)
工作湿度	10% ~ 90% 无凝结
存储湿度	5% ~ 90% 无凝结
尺寸(L*W*H)	220 × 150 × 44mm (8.7 × 5.9 × 1.7 in)
风扇数量	1
浪涌保护	差模 ±2KV, 共模 ±4KV
平均故障间隔时间	>50000 小时
静电标准	接触 ±6KV, 空气 ±8KV

技术规格

功能菜单	功能描述	详细说明
基本	登录认证与登出	
	双语切换 (中文-英文)	
	端口面板 (用两种颜色区分速率)	1000M 绿色 100M/10M 橙黄色
系统设置	设备信息	主机名
		设备联系信息
		设备位置
	IP 设置	静态 IP
		DHCP 客户端
		DNS
	Web 设置	Web 超时设置
	Telnet 设置	支持启用/禁用 Telnet
		支持 Telnet 超时设置
	用户管理	密码必须包含字母和数字，长度不小于6
监控	升级	本地升级
	设备管理	重启
		保存配置
		恢复出厂设置
	端口统计	
交换机设置	线缆诊断	
	环路保护	rlpp
	IGMP 侦听	泛洪/丢弃
		DIP 模式
交换机设置	端口设置	状态
		速率/双工/流控
	端口镜像	入/出/全部
	端口隔离	
	巨型帧	支持 1522-10000 Bytes
	节能启用	
	静态 MAC	
	MAC 过滤	
	MAC 搜索	
	MAC 列表	分类显示静态/动态 MAC 地址
	DHCP 侦听	

技术规格

VLAN 设置	VLAN 成员	
	VLAN 设置	Access, Trunk
QoS 设置	端口速率	
	风暴控制	
	QoS 优先级映射	支持 CoS 和 DSCP 优先级映射
	QoS 队列调度	支持 8 个队列，支持 SP 和 WRR 队列调度
PoE 设置	PoE 基本设置	支持启用/禁用 PoE 端口
		强制供电
		PoE 端口限流
	PD 存活检测	
云设置	云设置	MQTT (需功能定制)

接口

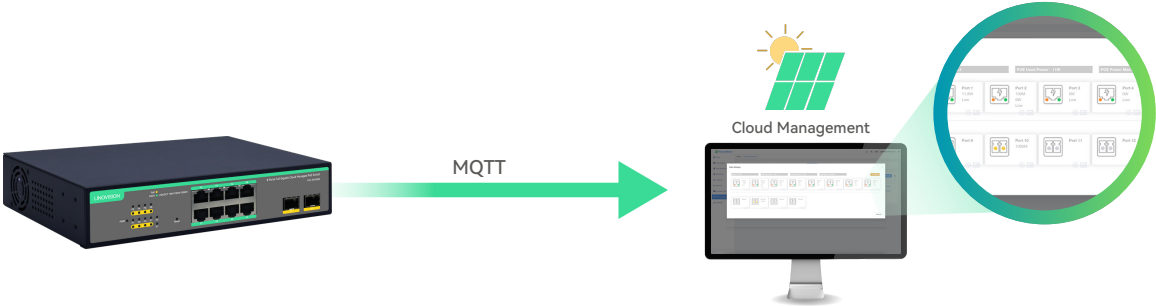


PoE端口管理

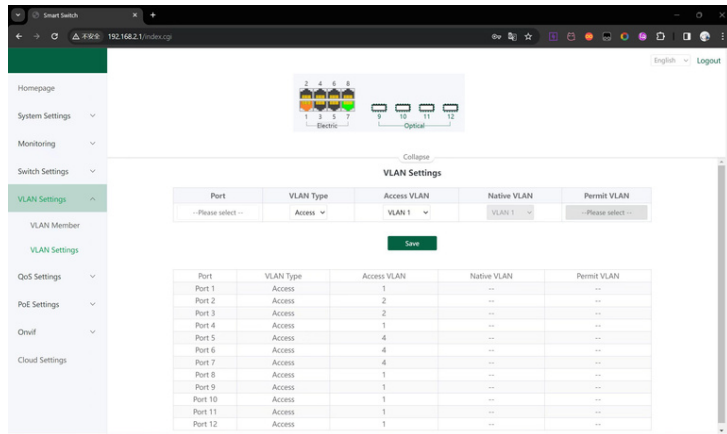
可远程管理PoE端口

可通过 Linovision RemoteMonit.com 或第三方云平台远程监控和管理 PoE 端口

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



强大的 L2 管理



二层管理

- 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。