

POE-SW508G2

工业级8口全千兆PoE交换机，带4个BT90W PoE端口，PoE总功率预算 120W



突出特性

PoE++ 交换机

- 端口 1-4 (PoE++): 支持 IEEE802.3af/at/bt 标准，单端口最大输出功率 90W，适用于为高功耗设备供电
- 端口 5-8 (PoE+): 支持 IEEE802.3af/at 标准，单端口最大输出功率 30W，适用于各种 PoE 设备
- PoE 总功率预算 360W (使用标配电源适配器时最大输出功率为 120W)

千兆连接

- PoE 以太网端口: 8 个 10/100/1000Mbps PoE RJ45 端口，用于传输数据和供电
- SFP 上联端口: 2 个 100/1000Mbps SFP 光口插槽，用于光纤骨干连接和远距离传输

工业级设计

- IP40 防护等级金属外壳 & 无风扇设计
- 支持 DIN 导轨安装 和 壁挂安装
- 宽温工作范围: $-40^{\circ}\text{C} \sim 75^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F} \sim 167^{\circ}\text{F}$)
- 6KV 浪涌防护 和 8KV ESD 静电保护

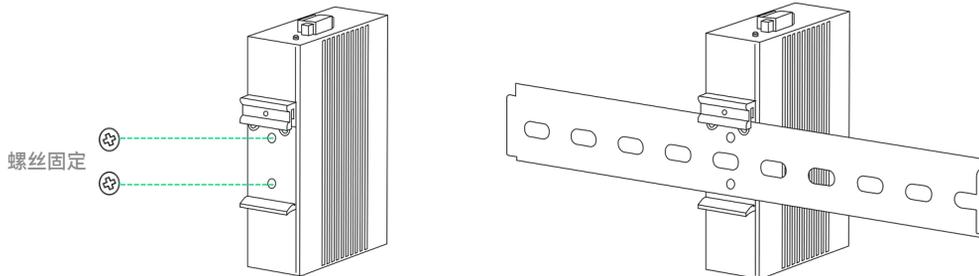
技术规格

机械参数	
尺寸 (W*H*D)	163 × 110 × 46 mm (6.42" × 4.3" × 1.81")
重量	573 g (1.26 lb)
外壳材质	金属
防护等级	IP40
安装	导轨安装/壁挂安装
接口	
网络接口	8 个 10/100/1000Base-T RJ45端口 2 个 1000Base-X SFP插槽
电源输入	48-56V DC
连接器	可插拔4针端子块 针脚1/2: 电源1 针脚3/4: 电源2
LED指示灯	PWR: 电源 (绿色) X1,X2: SFP (绿色) Network Indicator: Link (黄色)
PoE	
PoE端口	端口1-4: IEEE802.3bt PoE++ 最大90W 端口5-8: IEEE802.3at PoE+ 最大30W
PoE 供电类型	End-span 端跨
电源引脚分配	端口1-4: 1/2/4/5(+), 3/6/7/8(-) 端口5-8: 1/2(+), 3/6(-)
PoE 功率预算	360W
交换特性	
传输模式	存储转发
交换容量	32 Gbps
包转发率	16.86 Mpps
MAC 地址表	8K
流量控制	全双工: IEEE802.3x暂停帧 半双工: 背压机制
标准符合性	
法规认证	FCC Part15 Class A, CE, ROHS
标准	IEEE802.3i、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、IEEE802.3af、IEEE802.3at、IEEE802.3bt、IEEE802.3az

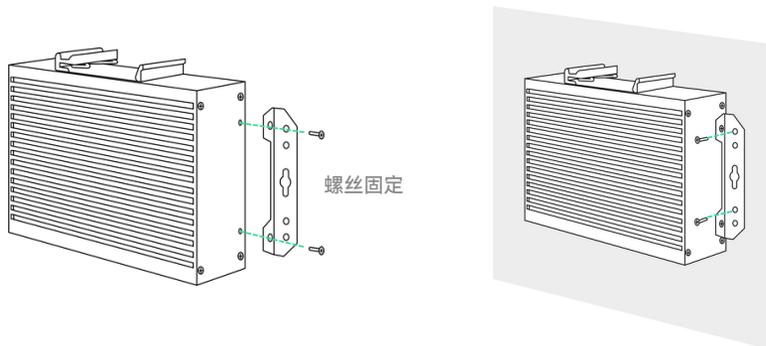
工作环境

工作温度	-40 °C ~ 75 °C (-40 °F ~ 167 °F)
存储温度	-50 °C ~ 85 °C (-58 °F ~ 185 °F)
工作湿度	0% ~ 95% 无凝结
存储湿度	0% ~ 95% 无凝结
浪涌保护	差模 ±2 KV, 共模 ±6 KV
ESD 防护	接触 ±6 KV, 空气 ±8 KV

安装



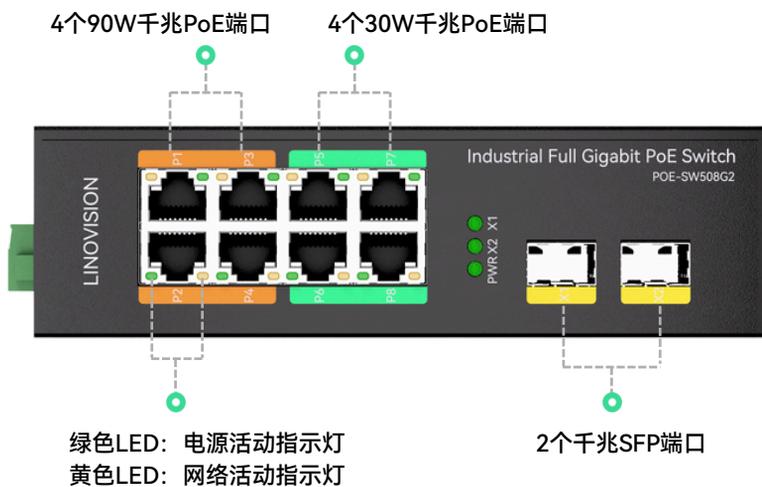
DIN导轨安装



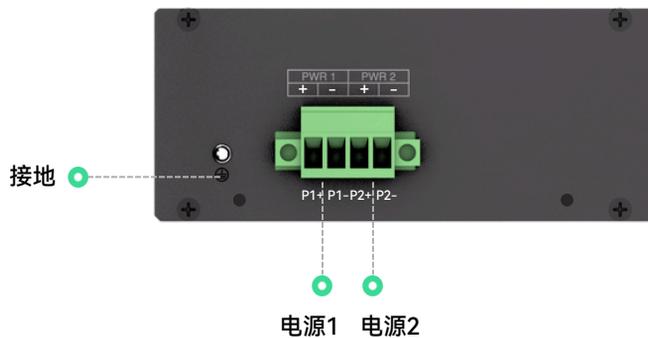
壁挂安装

接口

前面板



侧面板



DC 48~56V 冗余电源输入
(产品包含AC 110~240V 转 DC 48V 2.5A电源适配器)

尺寸



重量: 573 g (1.26 lb)

包装清单



x1

POE-SW508G2



x1

UL认证
AC 110~240V 转 DC 48V 2.5A
电源适配器



x1

壁挂安装配件



x1

DIN导轨安装配件



x1

用户手册

*免责声明: 技术规格如有变更, 恕不另行通知。