

POE-SW308G-4BT

全千兆8口 IEEE 802.3bt PoE交换机



POE-SW308G-4BT 是一款 8 端口全千兆 PoE++ 交换机，配备 8 个10/100/1000Mbps IEEE 802.3af/at/bt PoE 端口、2 个 自适应千兆以太网端口和 1 个 千兆 SFP 上行链路端口。每个端口支持高达 90W (端口 1-4) 或 30W (端口 5-8) 的输出功率，总功率预算为 120W。这款非网管型 PoE 交换机无需配置——只需插入 PoE 设备即可同时实现连接和供电。它非常适合对高功率 PoE 有需求的家庭或商业场景。

突出特性

- 支持IEEE 802.3bt标准： 端口1-4支持高达90W的输出功率，总功率预算为 120W。向下兼容IEEE 802.3af/at 标准，确保广泛的设备支持。
- 全千兆端口： 配备8 个10/100/1000Mbps PoE++端口、2 个自适应千兆以太网端口和1个千兆SFP上行链路端口，提供更强的抗干扰能力、更低的延迟和更长的传输距离。
- 长距离PoE传输： 支持PoE延长模式，实现250米的长距离PoE传输（此时每个端口的带宽降至10Mbps）。
- 即插即用： 这款非网管型 PoE 交换机无需配置，只需连接电源和网络，即可自动检测并为PoE设备供电。
- 坚固设计： 全金属外壳，配备6KV浪涌保护，有效防护电涌、雷击和电压尖峰。

技术规格

机械参数	
外壳材质	铝合金
电源输入	100 ~ 240V AC , 50/60Hz
尺寸 (W*H*D)	248×158×44.5mm (9.76×6.22×1.75")
重量	2kg (4.41 lb)
安装	桌面安装/壁挂安装
接口	
接口	8 个 10/100/1000Mbps PoE RJ45 端口
	2 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口
	1 个 1000Mbps SFP 插槽
以太网	
处理类型	存储转发
包转发率	17.86 Mpps
交换容量	24 Gbps
MAC 地址表	8 K
PoE	
PoE 标准	IEEE 802.3af/at/bt
PoE 供电模式	4 对线: 12/45 (+), 36/78 (-)
PoE 端口输出	最大 90W (单端口)
PoE 总功率	120W
工作环境	
工作温度	-20°C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F)
存储温度	-20°C ~ 75°C (-4°F ~ 167°F)
工作湿度	5% ~ 95% 无凝结
存储湿度	5% ~ 95% 无凝结
ESD 防护	6KV

包装清单



POE-SW308G-4BT



电源适配器



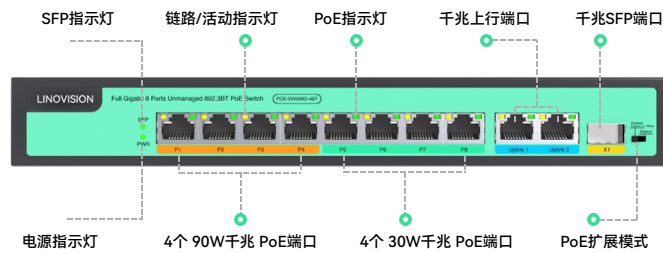
壁挂安装配件



用户手册

接口

前面板



后面板



尺寸



*免责声明：技术规格如有变更，恕不另行通知。