

## POE-SWR724GM-24BT

户外型8端口全千兆L2云管理PoE交换机，带2个SFP上行链路，PoE总功率预算720W



### 突出特性

#### L2/L3 远程云管理

- 兼容静态/动态路由协议 (RIP v1/v2, OSPFv2, BGP4)
- 支持 VLAN、ERPS、STP/RSTP/MSTP、链路聚合、IGMP 侦听、端口镜像
- 可通过 WEB、CLI 或 RemoteMonit (Linovision 云服务) 进行管理

#### 强大的物理接口

- 总功率 720W，配备 24 个 90W BT (PoE++) 端口
- 4 个 10G SFP+ 上行链路口和 24 个千兆 PoE 端口

#### 可靠性

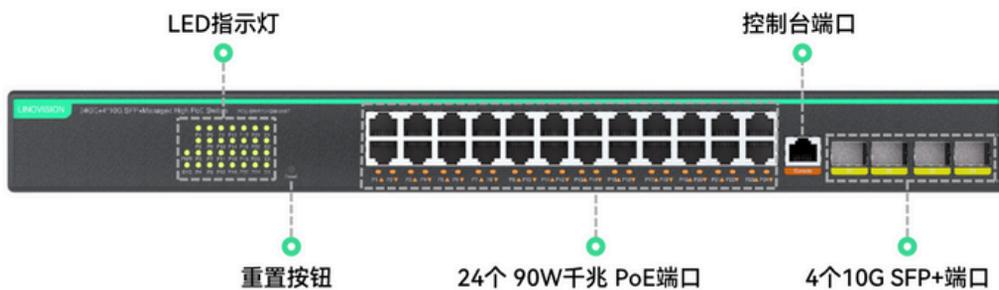
- PD Alive 功能自动检测并重启无响应的 PoE 设备
- ERPS 环网，自愈时间 <50ms

#### 工业级设计

- IP40 金属外壳 & 风扇，转速随功率变化
- 支持机架安装和桌面安装
- 宽温工作范围：0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F)
- 4KV 浪涌抗扰度和 8KV ESD 静电防护

## 接口

### 前面板



### 后面板



## 尺寸



## 技术规格-硬件功能

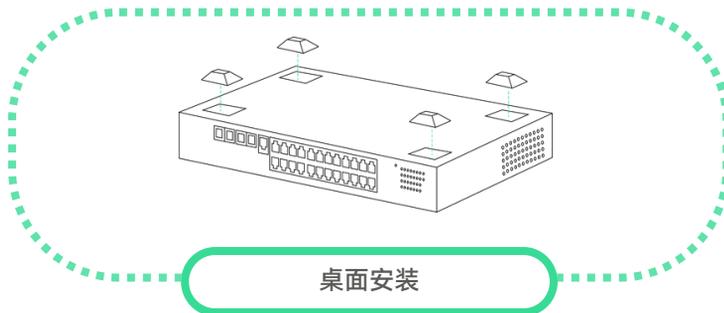
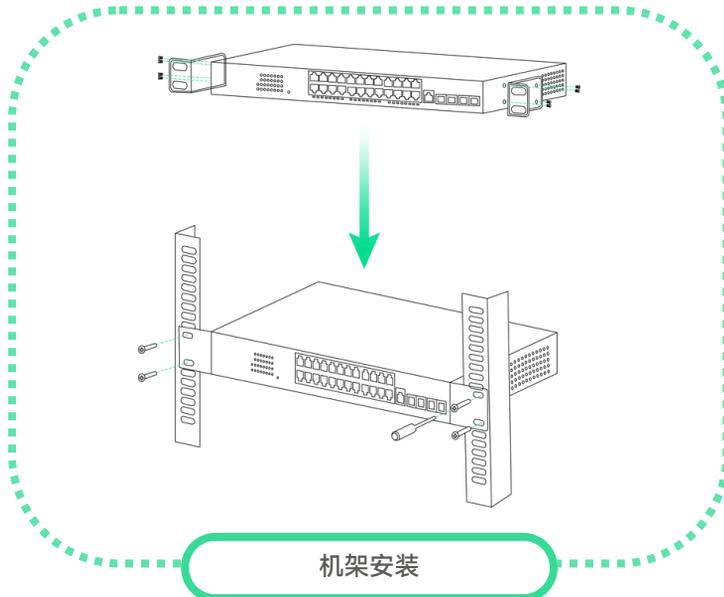
机械参数	
尺寸 (W*H*D)	440 x 330 x 44 mm (17.32 x 12.99 x 1.73 in)
重量	6 kg (13.2 lb)
防护等级	IP40
材质	金属
安装	机架安装/桌面安装
接口	
电源输入	100-240 V , AC
以太网端口	24 个 10/100/1000Base-T RJ-45 端口 4 个 10G SFP+ 插槽
管理端口	1 个 Console RJ45 端口
标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z、IEEE 802.3ae、IEEE 802.3x、IEEE 802.1D、IEEE 802.1w、IEEE 802.1Q、ITU-T G.8032、IEEE 802.1X、IEEE 802.1ab、IEEE 802.3ad、IEEE 802.3af、IEEE 802.3at、IEEE 802.3bt
PoE	
PoE 总功率	720 W
PoE 端口输出	24 个 IEEE 802.3bt PoE++ 90 W 端口 (引脚1/2/7/8+, 3/4/5/6-)
交换特性	
交换容量	128 Gbps
包转发率	95.23 Mpps
MAC 地址表	16 KB
缓存	12 Mbit
巨型帧	12K Bytes
看门狗	支持
工作环境	
工作温度	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
存储温度	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
工作湿度	10% ~ 90% 无凝结
存储湿度	5% ~ 95% 无凝结
浪涌保护	差模 ±2 KV, 共模 ±4 KV
静电标准	接触 ±6 KV, 空气 ±8 KV
平均故障间隔时间	>100,000 小时
认证	CE/UKCA/FCC

## 技术规格-软件功能

L3 功能	
DHCP	支持 DHCP/DHCPv6 Server
路由	支持 IPv4/IPv6 静态路由
	支持路由聚合
RIP	支持 RIP v1/v2
OSPF	支持 OSPF v2
BGP	支持 BGP4
L2 功能	
VLAN	最多支持同时 4,093 个 VLAN
	支持 802.1Q tag-based VLAN
	支持 Port-based VLAN
	支持 MAC-based VLAN
	支持 Protocol-based VLAN
	支持 IP subnet-based VLAN
	支持 Voice VLAN
	支持 Private VLAN
	支持 Guest VLAN
	支持 QinQ/Selective-QinQ/Flexible QinQ
	支持 GVRP/GMRP
IGMP	支持 IGMP Snooping V1/V2/V3
	支持 IGMP Proxy
LLDP	支持 IEEE 802.1ab
	支持 LLDP-MED
环路检测	支持 Loopback Detection of STP
	支持 ERPS
生成树协议	支持 STP/RSTP/MSTP
	支持 MSTP 64 instance
	支持 BPDU Guard/Root Guard/BPDU Tunnel
PoE 管理	PoE 开/关控制
	支持 PoE 功率预算配置
	支持 PD Alive 检测
	支持 PoE 定时调度

QoS	
优先级	8 个硬件队列
调度算法	支持 SP / WRR / WDRR 队列调度算法
服务等级	支持基于端口的流分类
	支持基于 IEEE 802.1p VLAN Priority 的流分类
	支持 IPv4/IPv6 IP 优先级
	支持 IPv4/IPv6 DSCP 优先级
安全	
IEEE 802.1x	支持基于端口的身份验证
	支持基于 MAC 的身份验证
ARP	支持静态 ARP
	支持防 ARP 扫描
	支持防 ARP 欺骗
	支持 ARP 保护
	支持免费 ARP
	支持动态 ARP 检测
	支持 ARP 数量控制
ACL	支持基于 IP 的 ACL
	支持基于 MAC 的 ACL
	支持基于时间的 ACL
	支持基于 VLAN 的 ACL
	支持用户自定义 ACL
RADIUS/TACACS+	标准认证协议
风暴控制	支持防御广播、组播和未知单播
DoS防护	支持 Deny DoS Attack
SSL	支持 OpenSSL 1.1.0
管理	
Web GUI	基于浏览器的设备配置
SNMP	支持 SNMP V1/V2c/V3
	支持 SNMP Trap
云平台管理	支持 LINOVISION RemoteMonit 云平台
命令行管理	支持 Console/Telnet/SSH
文件管理	支持 HTTP/FTP/TFTP

## 安装



## 包装清单



POE-SWR724GM-24BT



控制台电缆



壁挂安装配件



橡胶脚垫



电源适配器



用户手册