

POE-SWR708GM-8BT

8口全千兆 BT90W PoE++交换机，带4个千兆 SFP+ 上行链路口，PoE总功率预算 460W



突出特性

L2+ 远程云管理

- 实现 DHCP/DHCPv6 服务器、静态路由 (IPv4/IPv6)、路由聚合
- 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

高功率 PoE++ 交换机

- 总功率 460W，配备 8 个 90W BT (PoE++) 端口
- 4 个 千兆 SFP 插槽和 8 个 千兆 RJ45 端口

可靠性

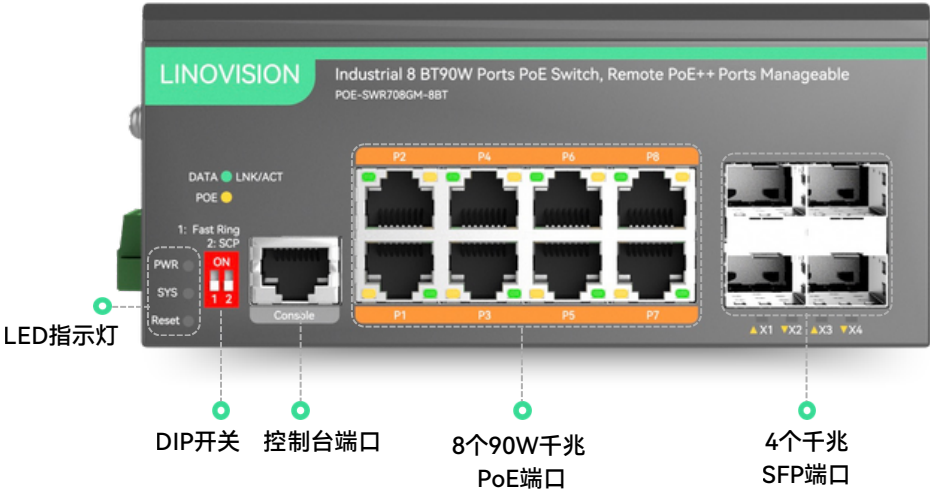
- 内置一键式快速光纤环网和广播风暴保护
- PD Alive 功能自动检测并重启无响应的 PoE 设备

工业级设计

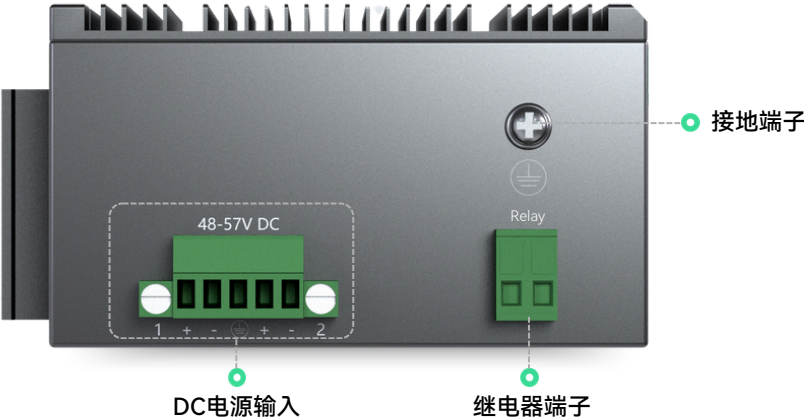
- IP40 金属外壳 & 无风扇设计
- 支持 DIN 导轨或壁挂安装
- 宽温工作范围：-40°C ~ 75°C (-40°F ~ 167°F)
- 6KV 浪涌抗扰度和 8KV ESD 静电防护

接口

前面板



左面板



尺寸



技术规格-硬件功能

机械参数	
尺寸 (W*H*D)	145mm×109mm×62mm (5.71"×4.29"×2.44")
重量	1.01kg (2.22 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	48-57 V , DC
以太网端口	8 个 10/100/1000Base-T RJ45端口 4 个 1000Base-X SFP插槽
管理端口	1 个 Console RJ45端口
标准	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.1X, IEEE802.1q, IEEE802.1p, IEEE802.1d, IEEE802.1w, IEEE802.3ad, IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3bt
PoE	
PoE 总功率	460W
PoE 端口输出	8 个 IEEE802.3bt PoE++ 90W端口 (引脚1/2/7/8-, 3/6/4/5+)
交换特性	
交换容量	24 Gbps
包转发率	17.86 Mpps
MAC 地址表	8K
缓存	4.1 Mbit
巨型帧	10KBytes
看门狗	支持
工作环境	
工作温度	-40 °C ~ 75 °C (-40 °F ~ 167 °F)
存储温度	-40 °C ~ 80 °C (-40 °F ~ 176 °F)
工作湿度	5% ~ 90% 无凝结
存储湿度	0% ~ 95% 无凝结
浪涌保护	差模 ±2 KV, 共模 ±6 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

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
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
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/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

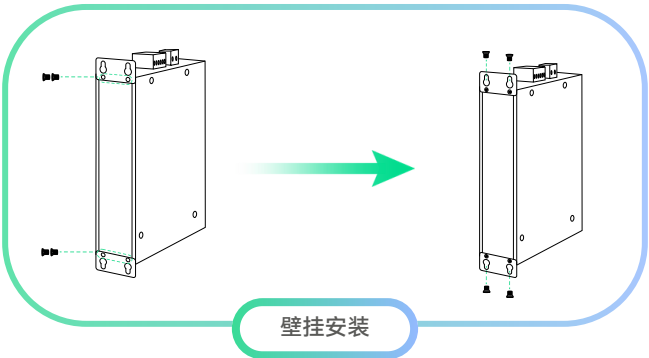
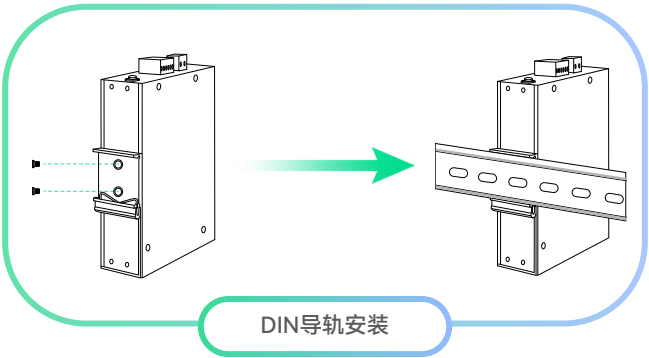
管理

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

LED 指示灯

QoS	状态	说明
PWR	常亮（绿色）	交换机已通电
	熄灭	无电源供电
DATA	常亮（绿色）	对应端口链路已成功建立 10/100/1000Mbps 连接
	熄灭	对应端口无设备连接
	闪烁	交换机正在通过该端口发送或接收数据
PoE	常亮（橙色）	有PoE PD设备连接到该端口，且供电成功
	熄灭	无PoE受电设备（PD）连接
	闪烁	指示端口PoE供电异常
SYS	闪烁（绿色）	系统正常工作
	熄灭	系统正在启动或异常

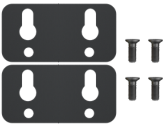
安装



包装清单



POE-SWR708GM-8BT



壁挂安装配件



DIN导轨安装配件



连接线



用户手册

*免责声明：技术规格如有变更，恕不另行通知。