

2 光 8 电 POE 千兆工业级交换机

FW108GPS-2F

产品特点

8*10/100/1000M 自适应 RJ45 端口+2*千兆 SFP 端口（上行）

FW108GPS-2F 是一款工业全千兆管理型 POE 交换机, 提供 8 个千兆 POE 端口, 2 个千兆光口, EMC 工业 4 级的防护性能; 波纹式高强度铝型材外壳、IP40 等级、低功耗设计、抗震的导轨安装, -40℃-75℃的工作温度, 可工作于恶劣环境。

- 6KV 端口防雷: 全端口支持 6KV 防雷保护, 支持 PSE 短路保护, PoE 过载、电源过温保护、过压保护, 浪涌电流保护等多种保护特性。
- AI 智能按键: 采用快速环网 RUN-Ring 技术, 当网络传输主链路发生故障时, 系统自动切换到备份链路, 故障恢复时间最快可以达到 10ms。
- 业务能力: 支持 802.1Q VLAN、MAC VLAN、IP VLAN, 用户可按需灵活划分 VLAN。
- 安全机制: 支持 IEEE 802.1x、Radius、Tacacs+等, 可为用户提供完备的安全认证机制; 支持 ARP 防护、IP 源防护、DoS 防护。
- 可靠性保护: 支持 STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s) 协议, 消除二层环路、实现链路备份。
- POE 供电功能: 支持 802.3af/at 标准, 内置大功率电源, 满足安防监控、无线覆盖、IP 电话等 POE 场景需求。
- 管理维护: 支持 Console、Telnet、SSH 等多种管理方式。



产品详情

产品型号	FW108GPS-2F
------	-------------

网络接口	● 8 个 10/100/1000M RJ45 端口 ● 2 个千兆 SFP 端口 ● 1 个 Console 口
性能规范	● MAC 地址表: 8k ● 背板带宽: 20Gbps ● 包转发率: 14.9Mpps ● 转发模式: 存储转发
电源支持	● 输出最大功率: 30W ● 电压输入: 12-56V DC ● 输入方式: 插拔式 5 芯 5.08mm 间距接线端子
LED 指示灯	● 电源指示灯: P1, P2 ● 系统指示灯: SYS ● 告警指示灯: ALM ● 网口指示灯: PoE&Link&Act1-8 ● 光口指示灯: Link&Act F1-F2
环境规范	● 工作温度: -40-75℃ ● 存储湿度: -40-85℃ ● 相对湿度: 5%-95% (非冷凝)
网络协议	● IEEE802.3、IEEE802.3i、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z、IEEE802.3ad、IEEE802.3x、IEEE802.3af/at、IEEE802.3p、IEEE802.3q、IEEE802.3w、IEEE802.3d、IEEE802.3s
经营	● 2L+
防静电	● $\pm 8\text{kV}$ (contact), $\pm 15\text{kV}$ (air)
尺寸 (W*D*H)	● 163*46.5*110mm

应用搭配

