

2 光 8 电千兆管理型 POE 交换机

FWAI2008GX

产品特点

8*10/100/1000Mbps RJ45 端口+2*千兆 SFP 端口

FWAI2008GX 是一款全千兆网管型 PoE 交换机，能满足 WIFI AP、IP-camera、WIFI 网桥、IP 电话等多种类型的设备 PoE 供电需求。产品采用新一代高性能硬件和软件平台，提供灵活、高性价比的全千兆接入和上行端口，支持三层路由协议、完备的安全防护机制、完善的 ACL/QoS 策略和丰富的 VLAN 功能，易于管理维护，满足用户对于网络设备易管理、高安全、低成本的组网需求，适用于校园、酒店及企业园区网络接入、汇聚、核心多种应用场景。

- 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。
- 业务处理能力：支持 QoS，8 个端口队列，支持端口优先级、802.1P 优先级、DSCP 优先级，支持 SP、WRR、SP+WRR、WFQ 优先级调度算法。
- 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：支持环路保护、根桥保护、TC 保护、BPDU 保护、BPDU 过滤；支持光口 50ms 切换。
- 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 Telnet、SSH 等多种管理方式；支持 TFTP 方式的文件上传与下载管理。



产品详情

产品型号	FWAI2008GX
网络接口	<ul style="list-style-type: none"> ● 8 个 10/100/1000M RJ45 端口 (POE) ● 2 个千兆 SFP 光纤口
性能规范	<ul style="list-style-type: none"> ● MAC 地址表: 8K ● 背板带宽: 20Gbps ● 包转发率: 14.9Mpps ● 端口缓存: 4.1Mb ● 转发模式: 存储转发
电源支持	<ul style="list-style-type: none"> ● 输出最大功率: 30W ● 最大电源功率: 96W
LED 指示灯	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 个 SYS 指示灯 ● 8 个 PoE 指示灯 ● 1 个 Power 指示灯 ● 10 个 Link/Act 指示灯
环境规范	<ul style="list-style-type: none"> ● 工作温度: 0-40°C ● 存储温度: -40-70°C ● 存储湿度: 5%-90% (非冷凝)
网络协议	<ul style="list-style-type: none"> ● IEEE802.3、IEEE802.3i、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z、IEEE802.3ad、IEEE802.3x、IEEE802.1p、IEEE802.1q、IEEE802.1d、IEEE802.1s、IEEE802.1w、IEEE802.3af、IEEE802.3at
经营	<ul style="list-style-type: none"> ● L2+
尺寸 (W*D*H)	<ul style="list-style-type: none"> ● 225*35*120mm

应用搭配

