

## 2 光 16 电千兆管理型 POE 交换机

### FWPS2016GS

#### 产品特点

16\*10/100/1000Mbps RJ45 端口+2\*千兆 SFP 端口

FWPS2016GS 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 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；支持基于端口号、IP 地址、MAC 地址限制用户访问。
- 可靠性保护：支持 STP，RSTP 和 MSTP 协议，消除二层环路、实现链路备份；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 SNMP V1/V2/V3，方便通过网管平台实现设备的管理。



## 产品详情

产品型号	FWPS2016GS
网络接口	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 16 个 10/100/1000M RJ45 端口 (POE)</li> <li>● 2 个千兆 SFP 光纤口</li> <li>● 1 个 Console 口</li> </ul>
性能规范	<ul style="list-style-type: none"> <li>● MAC 地址表: 8K</li> <li>● 背板带宽: 36Gbps</li> <li>● 包转发率: 26.8Mpps</li> <li>● 端口缓存: 4.1Mb</li> <li>● 转发模式: 存储转发</li> </ul>
电源支持	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 输出最大功率: 30W</li> <li>● 电压输入: 100-240V DC</li> <li>● 最大供电功率: 140W</li> </ul>
环境规范	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 工作温度: 0-40℃</li> <li>● 存储温度: -40-70℃</li> <li>● 存储湿度: 5%-90% (非冷凝)</li> </ul>
网络协议	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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</li> </ul>
经营	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L2+</li> </ul>
尺寸 (W*D*H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 440*44*180mm</li> </ul>

### 应用搭配

