

**IP-COM**

无线网络解决方案专家

**G3318P-16-250W**

**16GE+2SFP云管理PoE交换机**

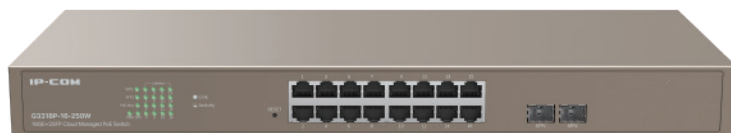
# G3318P-16-250W

## 16GE+2SFP云管理PoE交换机

---

### 产品简介

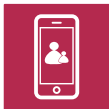
G3318P-16-250W是IP-COM自主设计的一款智能云管理PoE交换机。设备提供16个千兆PoE口和2个SFP光口，支持IEEE 802.3af/at标准供电方式，智能识别受电设备。单端口最大输出30W，整机功率250W，支持IMS WEB 云平台管理和APP管理，网络维护更高效，售后成本更低，足不出户管理和配置PoE交换机。是中小企业、酒店、普校、园区等视频监控和无线组网的理想选择。



## 关键特性

- 符合 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3z, IEEE802.1p/q/w/d, IEEE802.3af/at 标准
- 16 个 10/100/1000 Base-T 以太网端口 (Data/Power), 2 个 100/1000Base-X SFP 光口
- 8K MAC 地址和 MAC 地址自动学习
- IEEE 802.3x 全双工流控和半双工 backpressure 流控
- 256 Gbps 无阻塞线速转发背板带宽
- PoE 端口单口最大输出功率 : 30 W, 整机 PoE 最大输出功率 : 230W
- APP、Web 远程云管理, 支持 QVLAN、链路汇聚、QoS、MAC 地址绑定
- 标准 1U 高度, 机架式交换机

## 产品特性



### APP 远程管理

APP 扫码一键添加设备, 自动配置上线, 随时随地查看设备状态。



### IMS Web 云管理

支持 Web 云管理, 用户可远程划分 VLAN、PoE 端口重启、网络维护更便捷。



### 智能 PoE 供电

提供 16 个符合 IEEE802.3af/at 标准千兆 PoE 端口, 整机 PoE 最大输出 230W, 单端口最大输出功率 30W, 可为高清 PoE 网络摄像头、AP 等提供稳定的供电和数据传输。



### 丰富的二层管理特性

提供 250 米远距离供电、QVLAN、链路汇聚、QoS、MAC 地址绑定等智能管理功能, 减少施工难度和时间, 最大程度降低用户的投资。

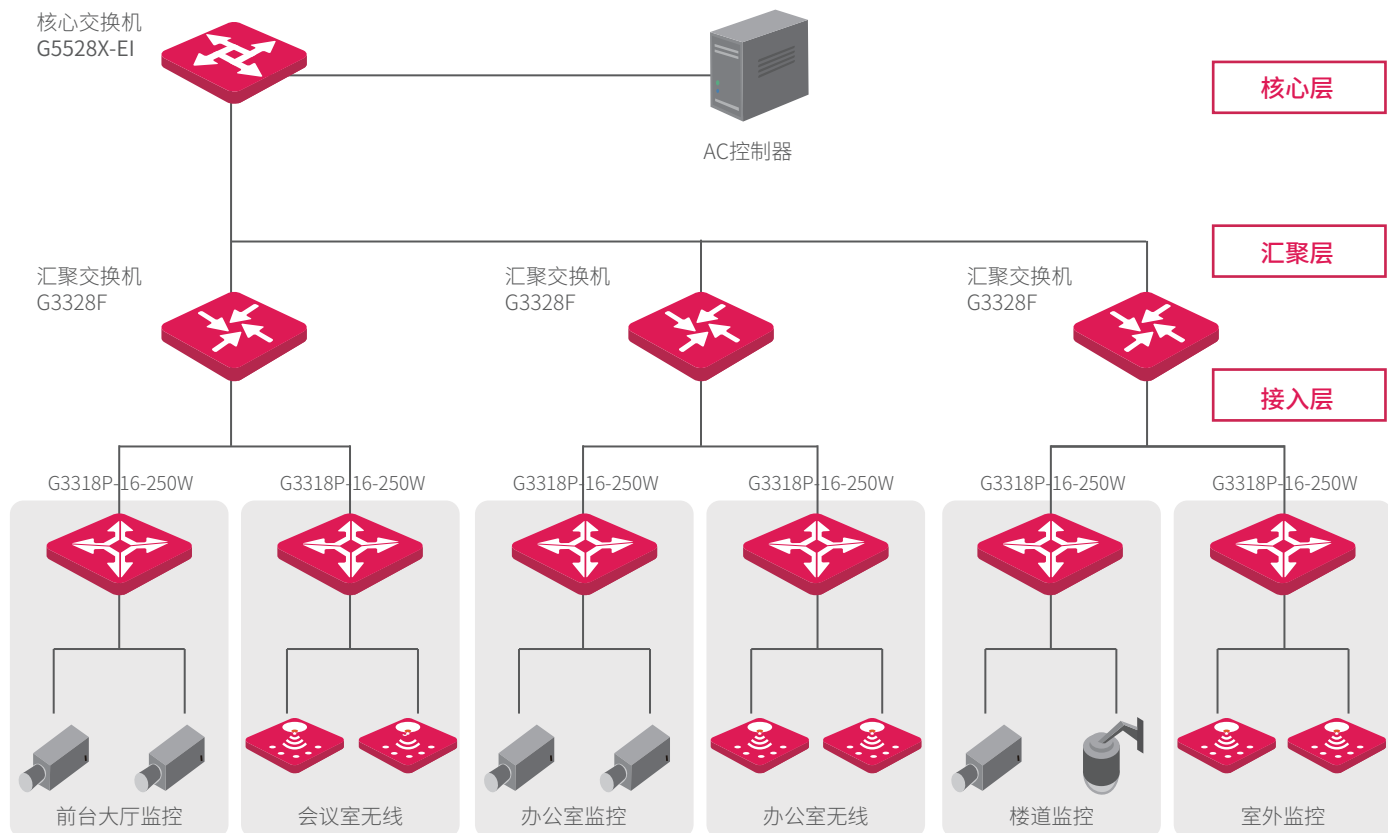
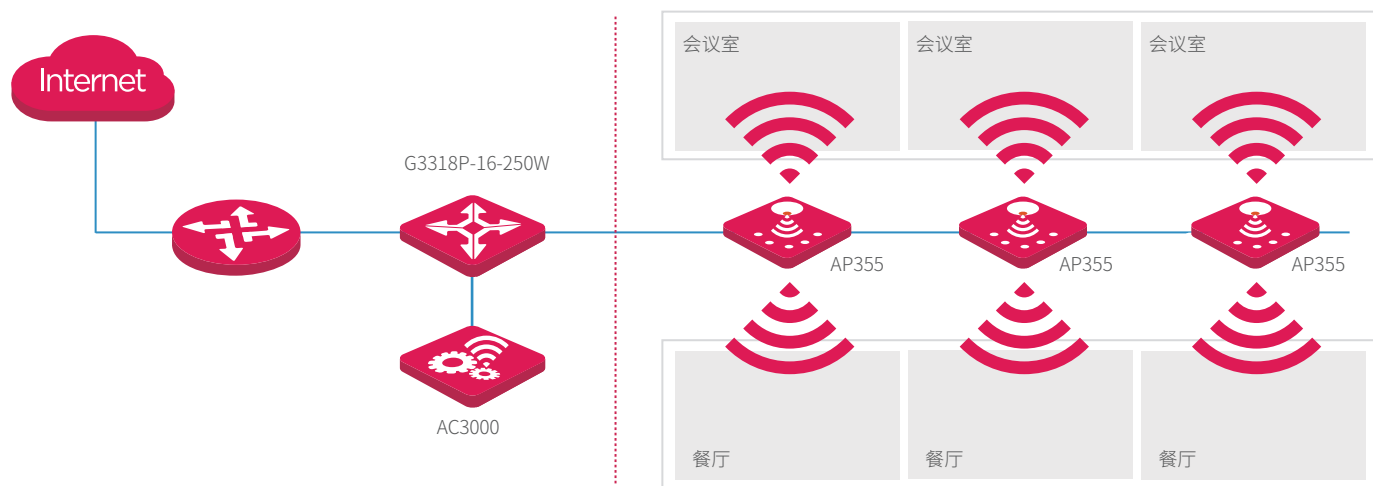
## 产品规格

产品信息	
产品型号	G3318P-16-250W
硬件规格	
网络标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x、IEEE 802.3z、IEEE802.1p、IEEE802.1q、IEEE802.1w、IEEE802.1d、IEEE 802.3af、IEEE 802.3at
平均无故障时间 (MTBF)	≥10 万小时
指示灯	每端口具有 1 个 Link/Ack 指示灯 每设备具有 1 个 PoE Max 指示灯 每设备具有 1 个 Power 指示灯 每设备具有 1 个 SYS 指示灯
固定端口	16 个 10/100/1000 Base-T 以太网端口 (Data/Power) 2 个 100/1000Base-X SFP 光口
端口防雷	≥6KV
转发模式	存储转发
交换容量	256Gbps
包转发率	72Mpps
MAC 地址表	8K
PoE 供电	1-16 口支持 802.3af/at 标准 PoE 供电 1 2 4 5 正, 3 6 7 8 负
输入电压	AC: 220V 50Hz
产品尺寸 (L*W*H)	440*178.8*44mm
整机功耗	整机功耗: <250W    PoE 最大输出功率: 230W
使用环境	工作温度: 0°C~ 45°C 存储温度: -40°C~ 70°C 工作湿度: 10% ~ 90% RH 不凝结 存储湿度: 5% ~ 90% RH 不凝结

## 产品规格

软件规格	
PoE 供电管理	支持端口 PoE 设置和供电优先级设置 支持 PoE 过温保护 支持智能图形化管理和检测 PD 设备，（端口状态、功率分配、PD 设备状态）
安全特性	支持 MAC 绑定
VLAN	支持 IEEE802.1Q VLAN
端口汇聚	支持静态聚合 支持动态聚合
STP(生成树)	支持 IEEE802.1w RSTP
端口镜像	支持 N:1 端口镜像
QoS	支持先进先出 支持严格优先级 支持加权优先级
加载与升级	支持 HTTP 升级 支持配置导入导出
管理与维护	支持 APP 管理 支持 WEB 云管理 支持 SNMP
认证	CCC、FCC、CE、RoHS

# 典型应用



**IP-COM**

无线网络解决方案专家

全国服务热线

400 665 0066

深圳市和为顺网络技术有限公司  
**IP-COM NETWORKS CO.,LTD.**

深圳市南山区中山园路1001号国际E城E3栋  
E3 Bldg.Int'l E-City,#1001 Zhongshan yuan Rd.  
Nanshan District,Shenzhen China.