

IP-COM

无线网络解决方案专家

F1126P-24-250W

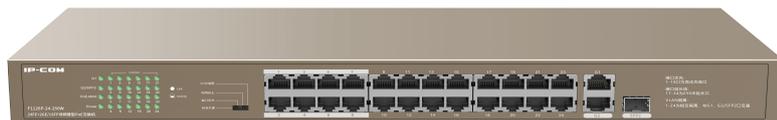
24FE+2GE/1SFP非网管型PoE交换机

F1126P-24-250W

24FE+2GE/1SFP非网管型PoE交换机

产品简介

F1126P-24-250W是IP-COM自主设计的一款千兆光电上联非网管PoE交换机。提供24个千兆数据和PoE供电端口+1个千兆级联电口+1个千兆光电复用口，1-24口支持AF/AT标准PoE供电方式，智能识别受电设备。单口最大输出30W，整机250W。可为24个PoE网络摄像头、AP等提供数据传输和供电。提供标准共享、端口优先、网络延长，VLAN隔离四种模式。是中小企业、酒店、普校、厂区等中小型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, IEEE802.3af/at 标准
- 24个10/100 Base-TX 以太网端口(Data/PoE) ， 2个10/100/1000 Base-T 以太网端口， 1个1000Base-X SFP光口(复用)
- 16K 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
- 8.8 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
- 4M大缓存， 视频监控更流畅
- 支持标准共享、端口优先、网络延长， VLAN隔离四种模式
- 19寸标准机架设计

产品特性



6KV 防雷保护

提供6KV高等级防雷保护，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



千兆光电口上联

高速光电上联端口，满足当前千兆WLAN、高清数字监控等多业务数据对上行带宽的需求



智能 PoE 供电

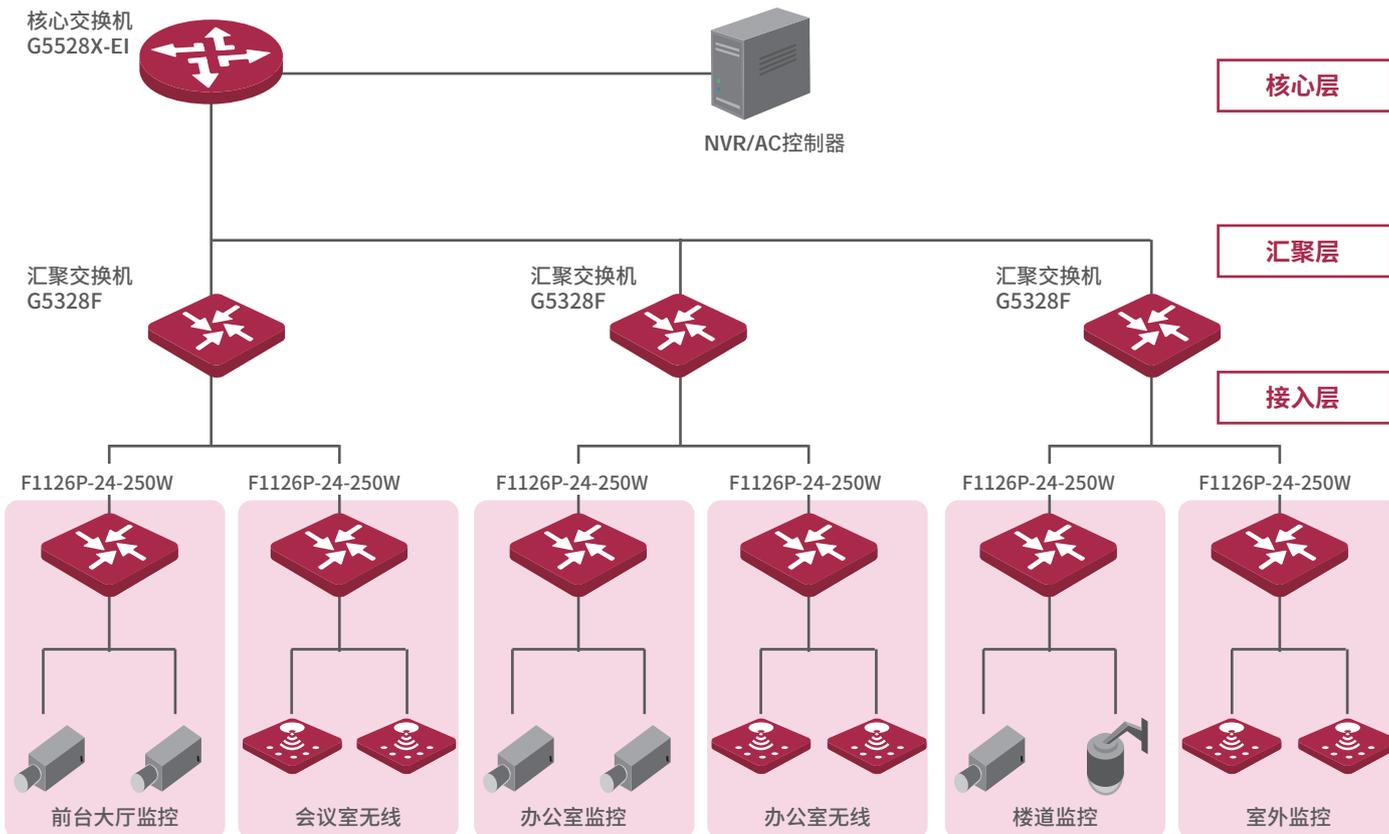
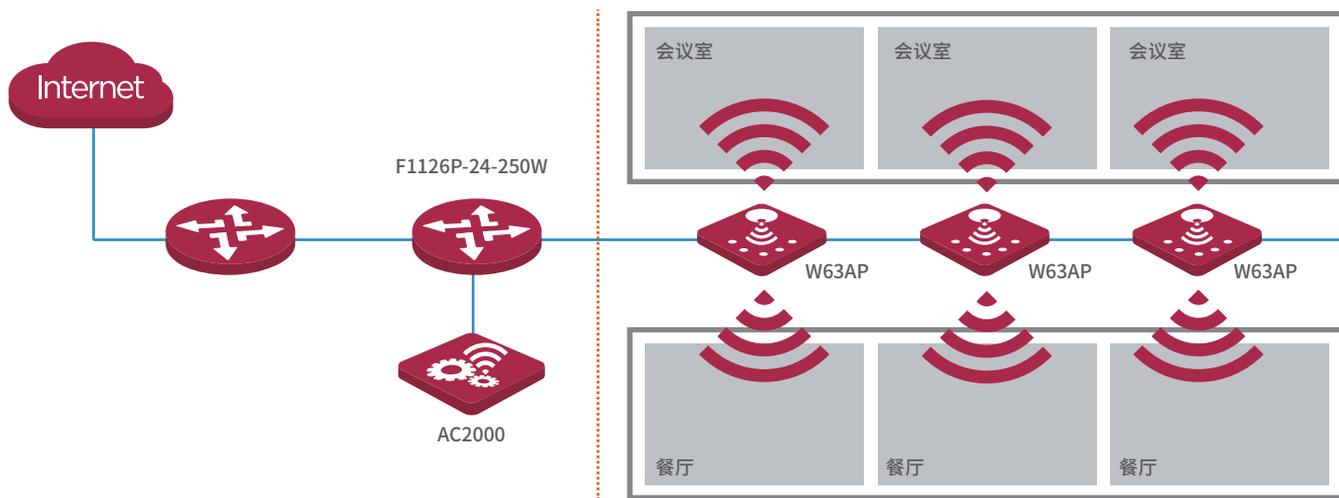
提供24个符合IEEE802.3AF/AT标准的百兆PoE端口，整机PoE最大输出230W，单端口最大输出功率30W，可为高清PoE网络摄像头、AP等提供稳定的供电和数据传输



四种拨码模式

提供标准共享、端口优先、网络延长，VLAN隔离四种模式。拨码设计，切换模式简易快捷，适应多样复杂的组网环境，让网络工程更简单

典型应用



产品规格

产品型号	F1126P-24-250W
硬件规格	
网络标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x、IEEE 802.3z、IEEE 802.3af、IEEE 802.3at
平均无故障时间 (MTBF)	≥5万小时
指示灯	每百兆端口具有1个Link/Ack 指示灯 每设备具有1个Power 指示灯 每设备具有1个PoE Max 指示灯
业务端口描述	
固定端口	24个10/100 Base-TX 以太网端口(Data/Power) 2个10/100/1000 Base-T 以太网端口(Data) 1个1000Base-X SFP光口(复用)
端口防雷	≥6KV
性能	
转发模式	存储转发
交换容量	8.8Gbps
包转发率	6.55Mpps
MAC地址表	16K
POE供电	1-24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
端口特性	通过前面板的硬件拨动开关来控制, 四种模式: 标准共享: 所有端口之间可以相互通信, 可做为普通非网管PoE交换机使用。 端口优先: 1-8口为高优先级端口, 当网络拥塞时, 可大大减少丢包、卡顿等问题。 网络延长: 此模式下, 交换机的17-24口速率将降为10Mbps, 但最远传输距离可达250米, 所有端口之间可以相互通信。 VLAN隔离: 1-24端口之间不能互相通信, 但都能与上联G1、G2/SFP2口进行通信, 可用于隔离广播风暴和DHCP冲突。
认证	CCC、FCC、CE、RoHS

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.