IP-COM

无线网络解决方案专家

G1126P-24-410W

24GE+2SFP非网管型PoE交换机

www.ip-com.com.cn

G1126P-24-410W

24GE+2SFP非网管型PoE交换机

产品简介

G1126P-24-410W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+2个千兆级联光口，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，整机功率为410W。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100/1000 Base-T 以太网端口(Data/Power)
  2个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
- 156 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: 370W
- 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

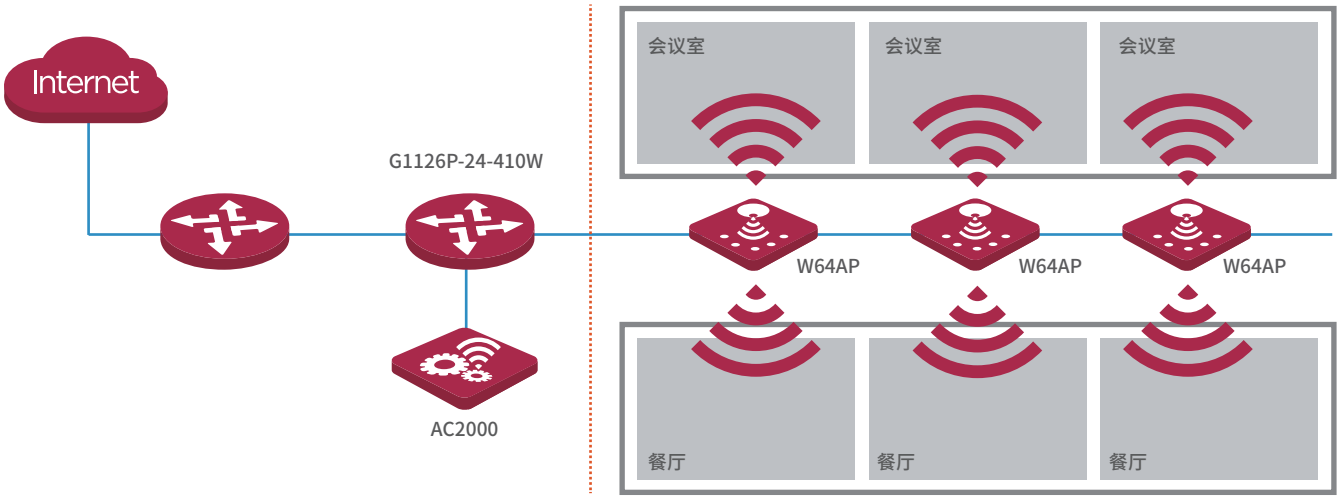
智能 PoE 供电

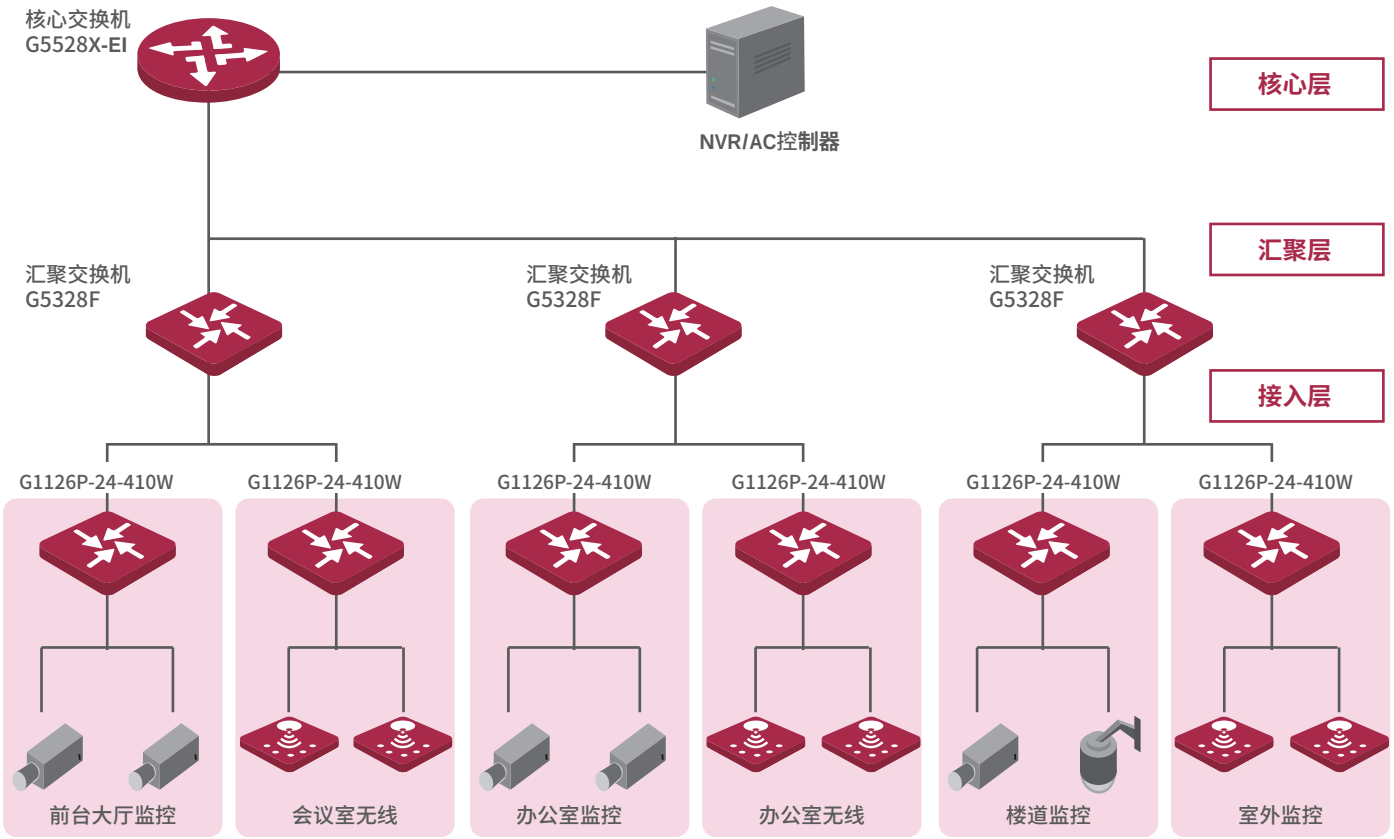
提供24个符合IEEE802.3AF/AT标准的千兆PoE端口，整机PoE最大输出功率370W，单端口最大输出功率30W，可为高清PoE网络摄像头、AP等提供稳定的供电和数据传输

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


Internet
G1126P-24-410W
AC2000
会议室
会议室
会议室
W64AP
W64AP
W64AP
餐厅
餐厅
餐厅


核心交换机
G5528X-EI
NVR/AC控制器
核心层
汇聚层
接入层
汇聚交换机
G5328F
汇聚交换机
G5328F
汇聚交换机
G5328F
G1126P-24-410W
G1126P-24-410W
G1126P-24-410W
G1126P-24-410W
G1126P-24-410W
G1126P-24-410W
前台大厅监控
会议室无线
办公室监控
办公室无线
楼道监控
室外监控

产品规格

产品型号	G1126P-24-410W
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	每千兆端口具有1个Link/Act 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100/1000 Base-TX 以太网端口(Data/Power) 2个1000Base-X SFP光口
端口防雷	≥6KV
性能	
转发模式	存储转发
交换容量	156Gbps
包转发率	35.6Mpps
MAC地址表	8K
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*284*44mm
整机功耗	整机功耗：<410W　　PoE最大输出功率：370W
使用环境	工作温度：0℃～45℃ 存储温度：-40℃～70℃ 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17-22口最远传输距离可达250米，所有端口之间可以相互通信。 VLAN隔离：1-22端口之间不能互相通信，但都能与上联23、24、SFP1、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

www.ip-com.com.cn

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.

©2007-2020 深圳市和为顺网络技术有限公司版权所有。非经深圳市和为顺网络技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。
免责声明
IP-COM 是深圳市和为顺网络技术有限公司的商标或者注册商标。在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。IP-COM 可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。