

IP-COM

无线网络解决方案专家

X5308F

Cloud Managed Switch With 8-Port 10G SFP+

X5308F

Cloud Managed Switch With 8-Port 10G SFP+

产品简介

X5308F是IP-COM自主研发的一款全万兆三层云管理交换机。设备提供8个万兆SFP+光口，支持工程宝 WEB云平台管理及APP管理，网络维护更高效，售后成本更低，足不出户配置交换机。



关键特性

- 符合 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3ae, IEEE802.3ad, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.1p, IEEE802.1q, IEEE802.1w, IEEE802.1d, IEEE802.1s 标准
- 8 个独立的 10G Base-X SFP+ 端口，向下兼容支持 2.5Gb 和 1Gb 速率，1 个 RJ45 Console 端口，1 个 MGT 管理端口
- 16K MAC 地址和 MAC 地址自动学习
- 12Mb 大缓存
- 支持 DHCP Server、静态路由、QVLAN、IGMP、QoS、ACL、DHCP Snooping、SSH 等丰富业务特性
- 支持工程宝云 WEB 平台管理、APP 管理及本地可视化管理
- 支持 IPv6 ND、MTU 发现协议及 IPv6 静态路由

产品特性



云平台远程管理

支持 IP-COM 工程宝云 WEB 平台远程管理、工程宝 APP 管理，支持批量扫码添加设备上云，支持在 APP 上配置 VLAN、DHCP Snooping、防环，管理维护简单轻松



丰富的二三层特性

支持 IPv4 静态路由协议、DHCP Server、DHCP Relay、DHCP Snooping
支持 STP、RSTP、MSTP 防环协议
支持 802.1Q VLAN、Voice VLAN、IP 子网 VLAN、协议 VLAN、MAC VLAN



拓扑可视化

网络拓扑自动生成，支持基于 ONVIF 协议的摄像头识别及 LLDP 协议的网络设备识别，支持全网设备状态的在线 / 离线检测，极大提升局域网运维效率



完备的安全机制

支持 IP/MAC/ARP 过滤 /DoS 攻击防护，支持 Https、SSH 安全访问，支持 ACL 访问控制列表，可以对相应的数据包进行过滤处理，增强用户网络安全

产品规格

产品信息	
产品型号	X5308F
硬件规格	
网络标准	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3ae、IEEE802.3ad、IEEE802.3z、IEEE802.3x、IEEE802.1p、IEEE802.1q、IEEE802.1w、IEEE802.1d、IEEE802.1s
指示灯	每端口具有 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 SYS 指示灯
固定端口	8 个 10G Base-X SFP+ 端口 1 个 RJ45 Console 端口 1 个 RJ45 MGT 管理端口
防雷	电源防雷 \geq 6KV
转发模式	存储转发
MAC 地址表	16K
输入电压	100-240V AC 50/60Hz
产品尺寸 (L*W*H)	440*179.6*44mm
整机功耗	整机功耗: <24W
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
认证	FCC、CE、RoHS

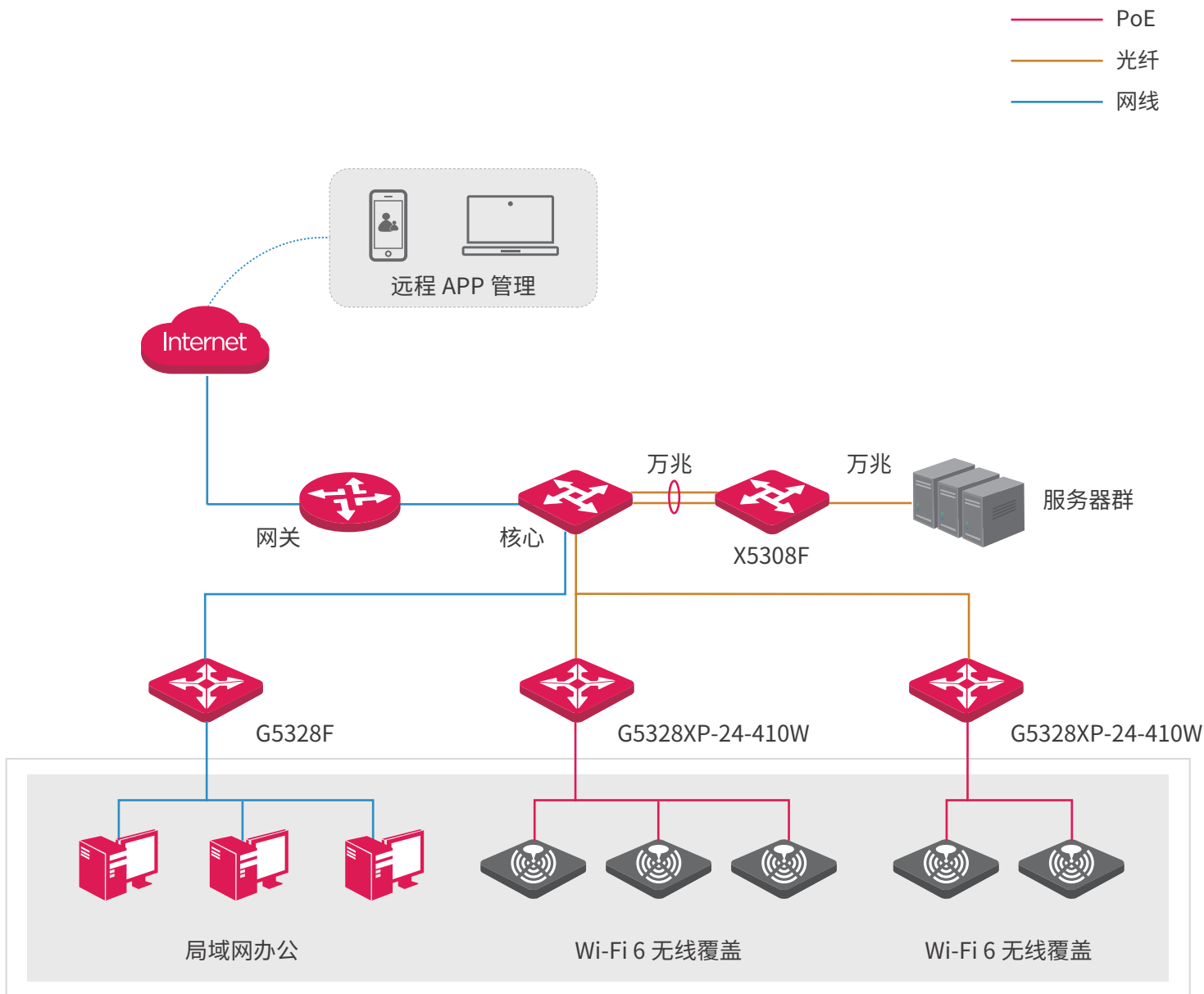
产品规格

软件规格	
安全特性	支持 ARP 接收限制 支持未知 MAC 丢弃 支持 DoS 攻击防御 支持 802.1x 安全认证 支持 RADIUS 认证 支持 Https 安全访问 支持 SSHv2 安全访问
VLAN	支持 802.1Q VLAN, 4K VLAN 表项 支持 Voice VLAN 支持 MAC VLAN 支持 IP 子网 VLAN 支持协议 VLAN
DHCP	支持 DHCP Server 支持 DHCP Relay 支持 DHCP Snooping 支持设置 Option 82 选项策略
IPv6	支持 IPv6 ND 邻居发现 支持 IPv6 MTU 发现 支持 IPv6 静态路由
三层路由	支持 VLAN 间路由 支持 IPv4 静态路由 支持静态 ARP
端口汇聚	支持静态聚合 支持 LACP 动态聚合
STP(生成树)	支持 IEEE802.1d 生成树 STP 支持 IEEE802.1w 快速生成树 RSTP 支持 IEEE802.1s 多实例生成树 MSTP 支持边缘端口 支持生成树 BPDU 报文统计
组播	支持 IGMP Snooping V1/V2/V3 支持设置端口快速离开
端口镜像	支持 N:1 端口镜像

产品规格

软件规格	
QoS	<ul style="list-style-type: none"> 支持 SP 严格优先级 支持 SWRR 简单加权优先级 支持 WRR 加权优先级 支持 802.1p 端口信任模式 支持 DSCP 端口信任模式 支持最大 8 个队列服务质量映射 支持 Tail-drop
云管理	<ul style="list-style-type: none"> 支持工程宝云 WEB 平台远程配置下发 支持工程宝 APP 管理 支持日志上报和故障检测 支持远程维护：重启，备份，升级
本地可视化	<ul style="list-style-type: none"> 支持基于 LLDP 协议路由器、交换机、AP 等网络设备发现与识别 支持基于 ONVIF 协议摄像头发现与识别 支持拓扑自动生成 支持本地视图和主视图 支持在线、离线终端检测 支持远程重启摄像头 支持环路告警 支持自定义设备类型及设备名称
ACL	<ul style="list-style-type: none"> 支持基于 MAC ACL 支持基于 IPv4 ACL
加载与升级	<ul style="list-style-type: none"> 支持 FTP/TFTP/HTTP 升级 支持配置导入导出
管理与维护	<ul style="list-style-type: none"> 支持 Telnet 配置 支持 SNMP V1/V2/V3 支持 RMON 支持 LLDP-MED 支持 WEB 网管 支持系统日志 支持日志分级 支持 NTP 支持 Ping、Tracert 网络检测 支持内存、CPU 监视

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.