

IP-COM

G3350F

48GE+2SFP 二层云管理交换机

G3350F

48GE+2SFP 二层云管理交换机

产品简介

G3350F是IP-COM为SMB企业办公、校园计算机室等密集接入场景研发的48口千兆二层云管交换机，设备提供48个10/100/1000 Base-T以太网端口、2个1000Base-X SFP光口，支持云平台管理、远程APP管理及本地可视化管理，网络维护更高效，售后成本更低，随时随地配置交换机。



产品特征

- 符合 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3ad, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.1p, IEEE802.1q, IEEE802.1w, IEEE802.1d, IEEE802.1s标准
- 48个10/100/1000 Base-T 以太网端口, 2个独立的1000 Base-X SFP端口
- 16K MAC 地址和 MAC 地址自动学习
- 12Mb大缓存
- 支持VLAN、IGMP、QoS、ACL、DHCP Snooping、Telnet等丰富业务特性
- 支持云WEB平台管理、APP管理及本地可视化管理

产品卖点



云管理

支持IP-COM云WEB平台远程管理、配置、维护, 支持故障日志上报以及网络状态监控, 保障网络稳定运行



APP管理

支持手机APP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



拓扑可视化

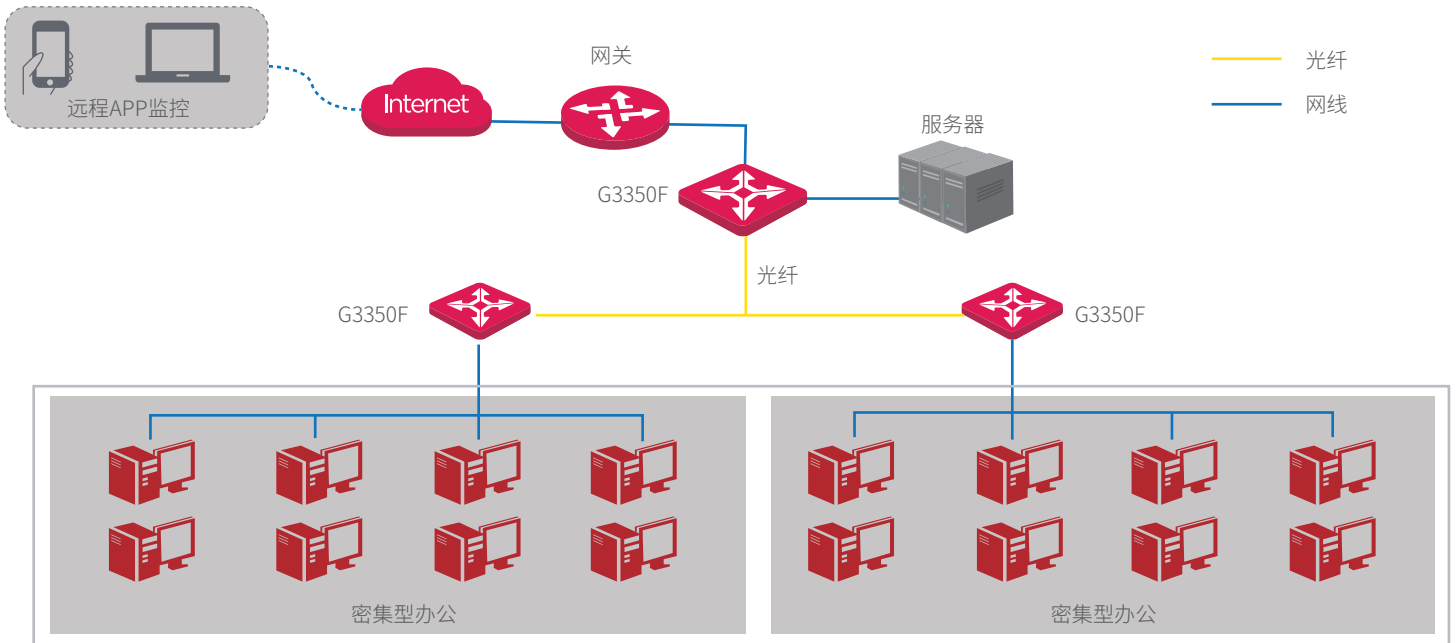
网络拓扑自动生成, 支持基于ONVIF协议的摄像头识别及LLDP协议的网络设备识别, 支持全网设备状态的在线/离线检测, 极大提升局域网运维效率



双镜像备份

冗余备份, 保障系统的正常启动与运行, 提高交换机的稳定性

典型应用



技术规格

产品型号	G3350F
硬件规格	
网络标准	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、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	48个10/100/1000 Base-T 以太网端口 2个1000 Base-X SFP端口
端口防雷	≥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*240*44mm
整机功耗	整机功耗：<48W
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	CCC、FCC、CE、RoHS
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
VLAN	支持4K VLAN表项 支持IEEE802.1Q VLAN 支持Access、Trunk、Hybrid三种端口链路类型

软件规格

DHCP	支持DHCP Snooping 支持设置Option 82选项策略
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
QoS	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
云管理	支持云WEB平台远程配置下发 支持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	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	支持基于MAC ACL 支持基于IPv4 ACL

软件规格

加载与升级

支持FTP/TFTP/HTTP升级
支持配置导入导出

管理与维护

支持Telnet配置
支持SNMP V1/V2/V3
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

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.

©2007-2022 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。