

IP-COM

无线网络解决方案专家

G3328F

二层管理型交换机

G3328F

二层管理型交换机

产品简介

G3328F是IP-COM自主设计的一款二层网管型交换机,设备采用领先的硬件架构和软件平台,拥有强大的业务处理能力和安全防护机制,丰富的维护管理手段,充分满足用户高密度接入和高性能汇聚的需求,是一款适用于企业、酒店等中大型网络的汇聚/核心层产品。



产品特征

- 符合 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.1p, IEEE802.1q, IEEE802.1w, IEEE802.1d, IEEE802.1s
- 24个10/100/1000 Base-T 以太网端口, 4个独立的1000 Base-X SFP端口
- 16K MAC 地址和 MAC 地址自动学习
- 12M大缓存设计
- 支持VLAN、IGMP、QoS、ACL、DHCP Snooping、Telnet等丰富业务特性
- 内置6KV专业防雷电源, 19英寸/1U标准机架式机身设计

产品卖点



云管理

支持IMS云平台远程管理、配置、维护, 支持故障检测、修复, 日志上报以及网络状态监控, 保障网络稳定运行



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, 降低维护成本



双镜像冗余

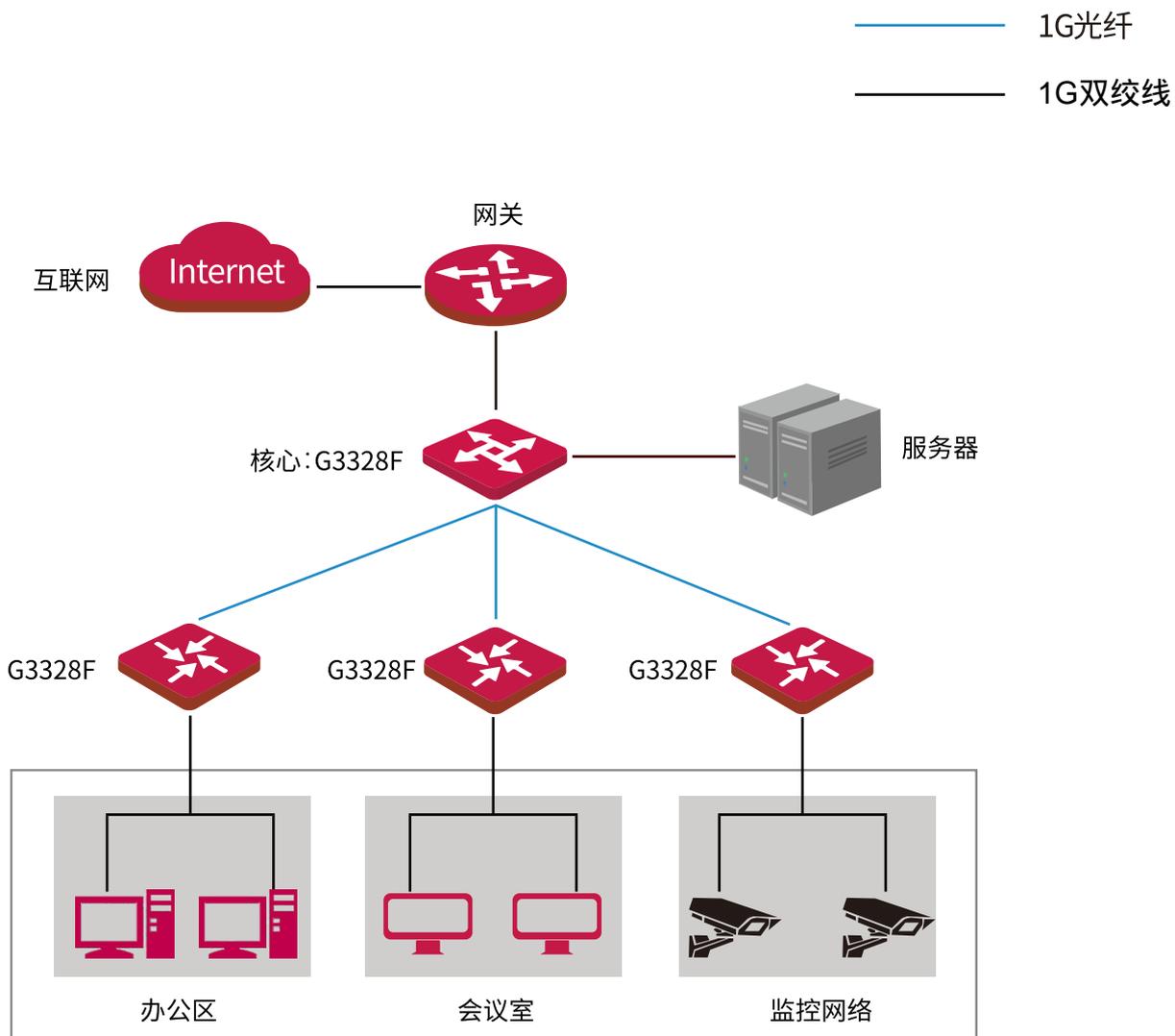
双系统文件冗余备份, 保障系统的正常启动与运行, 提高交换机的稳定性



光纤汇聚

4个独立光口支持多路光纤汇聚, 满足远距离光纤组网需求

典型应用



产品规格

产品型号	G3328F
硬件规格	
网络标准	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z、IEEE802.3x、IEEE 802.1p、IEEE802.1q、IEEE802.1w、IEEE802.1d、IEEE802.1s
平均无故障时间(MTBF)	≥5 万小时
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
业务端口描述	
固定端口	24个10/100/1000 Base-T 以太网端口 4个1000 Base-X SFP端口
端口防雷	≥6KV
性能	
转发模式	存储转发
MAC 地址表	16K
POE 供电	N/A
输入电压	220V ~ 50Hz
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
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 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

DHCP	支持DHCP中继 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	支持远端配置下发 支持远程管理维护 支持日志上报和故障检测 支持远程维护:重启, 备份, 升级
可视化	支持路由器、交换机、AP、摄像头识别 支持拓扑自动生成 支持在线、离线终端检测 支持远程重启摄像头
ACL	支持MAC ACL 支持IP ACL
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、Console口配置 支持SNMP V1/V2/V3 支持WEB管理与维护 支持Ping/Tracert/线缆检查
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.