

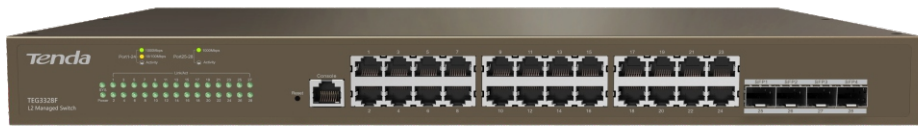
Tenda



All for better networking.

TEG3328F

二层管理型交换机



TEG3328F

二层管理型交换机

产品概述

TEG3328F是Tenda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SMB中小企业、酒店等网络组网场景的汇聚/核心层产品。

产品特性

- 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



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



完善的安全特性

支持IP/MAC/ARP过滤/DoS攻击防护,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



双镜像冗余

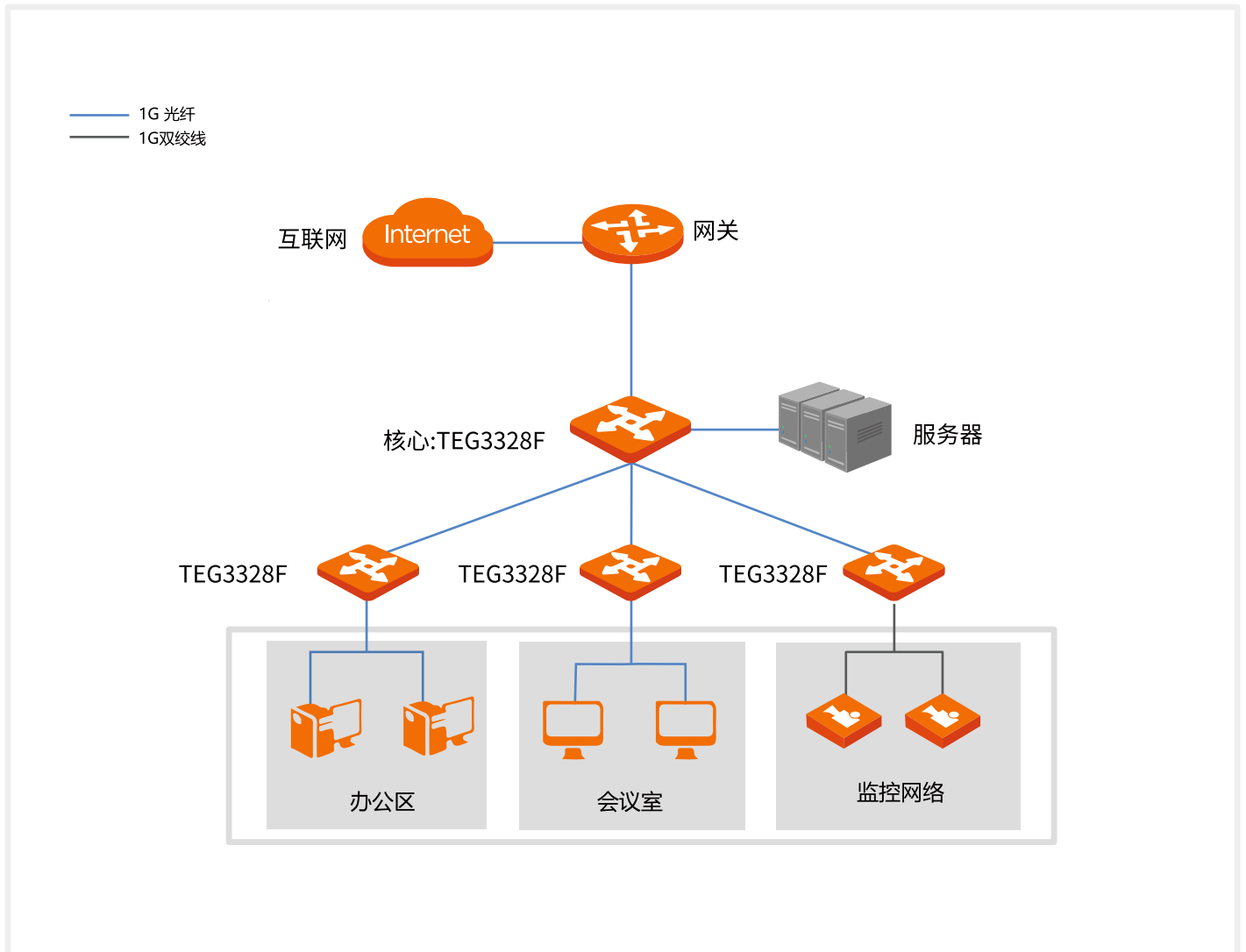
双系统文件冗余备份,保障系统的正常启动与运行,提高交换机的稳定性



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

产品拓扑图



产品规格

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	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
转发模式	存储转发
MAC 地址表	16K
输入电压	AC:220V~ 50Hz
产品尺寸 (L*W*H)	440×179.6×44mm
整机功耗	<24W
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

软件规格

安全特性	支持ARP接收限制 支持未知MAC丢弃 支持Radius认证 支持DoS攻击防御 支持802.1x安全认证
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 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

产品规格

软件规格

QoS	支持SP严格优先级 支持WRR加权优先级 支持DSCP端口信任模式
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

全国客服电话

400-6622-666

深圳市吉祥腾达科技有限公司

深圳市南山区中山园路1001号国际E城E3栋腾达科技大厦

E-mail:tenda@tenda.com.cn

Tel:0755-2765 7098

Fax:0755-2765 7178

PC:518055