

Tenda



All for better networking.

TEG5328P-24-410W

三层管理型 PoE 交换机



TEG5328P-24-410W

三层管理型 PoE 交换机

产品概述

TEG5328P-24-410W是Tenda自主设计的一款三层网管型PoE交换机，在满足高性能接入的基础上，提供24个10/100/1000Base-T以太网端口和4个独立的1000Base-X SFP端口，PoE供电功率高达370W。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的场景需求，是一款适用于企业、园区等中大型网络的接入层产品。

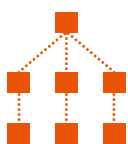
产品特性

- 符合 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.1p, IEEE802.1q, IEEE802.1w, IEEE802.1d, IEEE802.1s, IEEE802.3af/at 标准
- 24个10/100/1000 Base-T 以太网端口(Data/Power) ， 4个独立的1000 Base-X SFP端口
- 16K MAC 地址和 MAC 地址自动学习
- PoE 端口单口最大输出功率: 30W，整机PoE最大输出功率: 370W
- 支持静态路由、VLAN、IGMP、QoS、ACL、DHCP Snooping、ARP、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



6kV 双防雷保护

提供6kV端口、电源双防雷保护，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



三层路由协议

支持静态路由协议，可以满足跨三层组网，二层网络隔离，三层网络互通，实现高效快速三层路由转发



410W 大功率电源

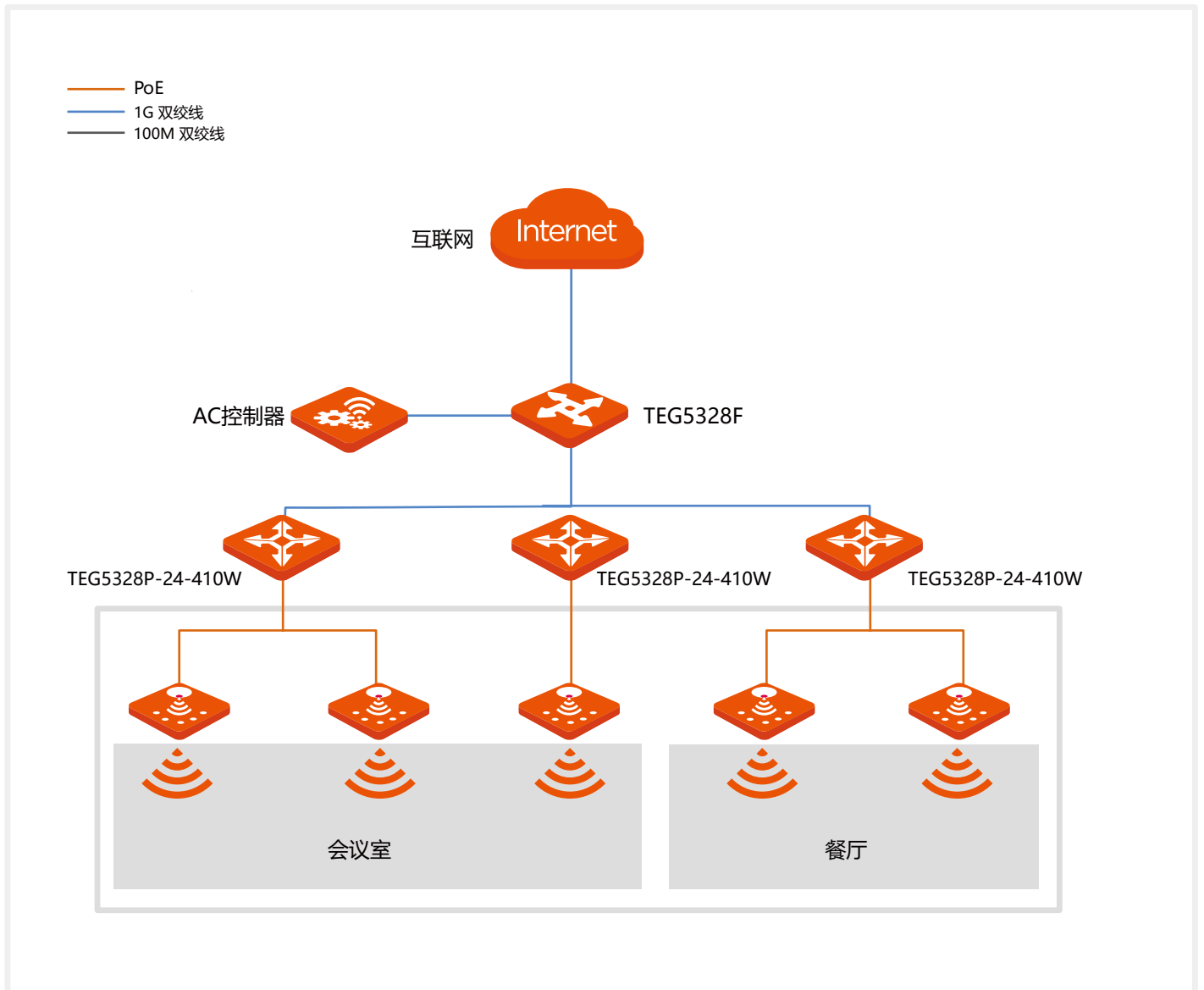
提供24个符合IEEE802.3AF/AT标准的千兆PoE端口，整机PoE最大输出370W，单端口最大输出功率30W，可为千兆WLAN和高清数字监控设备提供稳定的供电和数据传输



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

产品拓扑图



硬件规格

网络标准	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z、IEEE802.3x、IEEE802.3af/at、IEEE802.1p、IEEE802.1q、IEEE802.1w、IEEE802.1d、IEEE802.1s
指示灯	每端口具有 1 个 Link/Act or PoE 指示灯 每设备具有 1 个 Link/Act 模式切换指示灯 每设备具有 1 个 PoE 模式切换指示灯 每设备具有 1 个 PoE Max 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 (Data/Power) 4 个 1000 Base-X SFP 端口 (Data)
防雷	≥6KV
转发模式	存储转发
MAC 地址表	16K
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°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

PoE 供电管理	支持端口 PoE 设置和供电优先级设置 支持 PoE 过温保护 支持设置 PoE 时间段管理 支持智能图形化管理和检测 PD 设备 (端口状态、功率分配、PD 设备状态)
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
VLAN	支持 IEEE802.1Q VLAN 支持 VLAN 三层接口 支持三种端口模式: Access、Trunk、Hybrid
DHCP	支持 DHCP 中继 支持 DHCP Snooping 支持设置 Option 82 选项策略

产品规格

软件规格	
路由	支持 VLAN 间路由 支持添加 IPv4 静态路由 支持添加 / 删除静态 ARP 支持 ARP 老化时间设置
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
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