Tenda 腾达

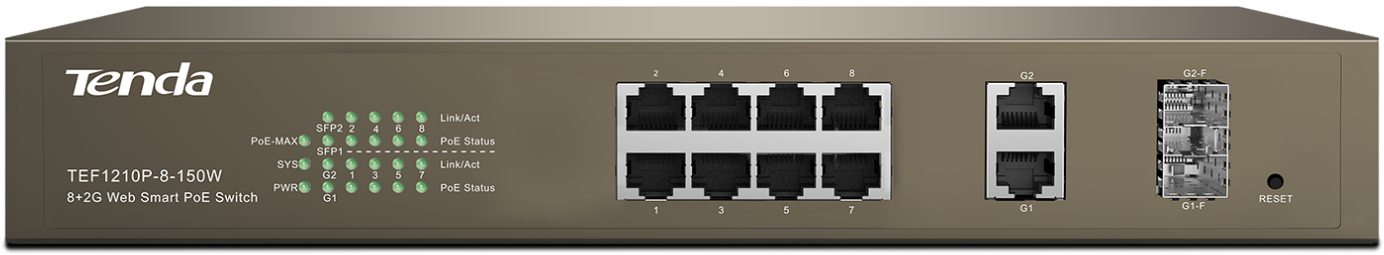
All for better networking.

TEF1210P-8-150W

8+2G 智能型 PoE 供电交换机

www.tenda.com.cn

Link More



TEF1210P-8-150W

8+2G 智能型 PoE 供电交换机

产品概述

TEF1210P-8-150W 是Tenda公司自主研发设计的8+2G智能型PoE供电交换机，提供8个10/100 Base-TX以太网端口、2个10/100/1000 Base-T以太网端口和2个复用的1000Base-X千兆SFP端口， 1-8口均支持IEEE 802.3af PoE（15.4W）或802.3at PoE+（30W）标准供电，整机PoE最大输出功率为123W，通过普通的5类双绞线即可为AP、IP Camera、 IP Phone同时传输电力和数据；同时可提供250米远距离供电、QVLAN、链路汇聚、QoS、MAC地址绑定等智能管理功能，减少施工难度和时间，最大程度的保护了用户的投资。

关键特性

- 8个10/100Base-TX以太网端口，2个10/100/1000Base-T以太网端口和2个复用的100/1000Base-X SFP光纤模块扩展插槽
- 8个10/100Base-TX以太网端口支持PoE供电，供电总功率达123W，单口最大供电功率达40W
- 支持端口镜像、端口限速、端口汇聚等丰富的端口管理功能
- 支持基于Web、SNMP管理，提供网络诊断等维护手段

250 米远距离传输

八芯供电和专利延长技术，开启延长模式时，数据传输和供电可达□□□米，可替代延长器和部分光纤，扩展设备适用范围，节省项目成本。

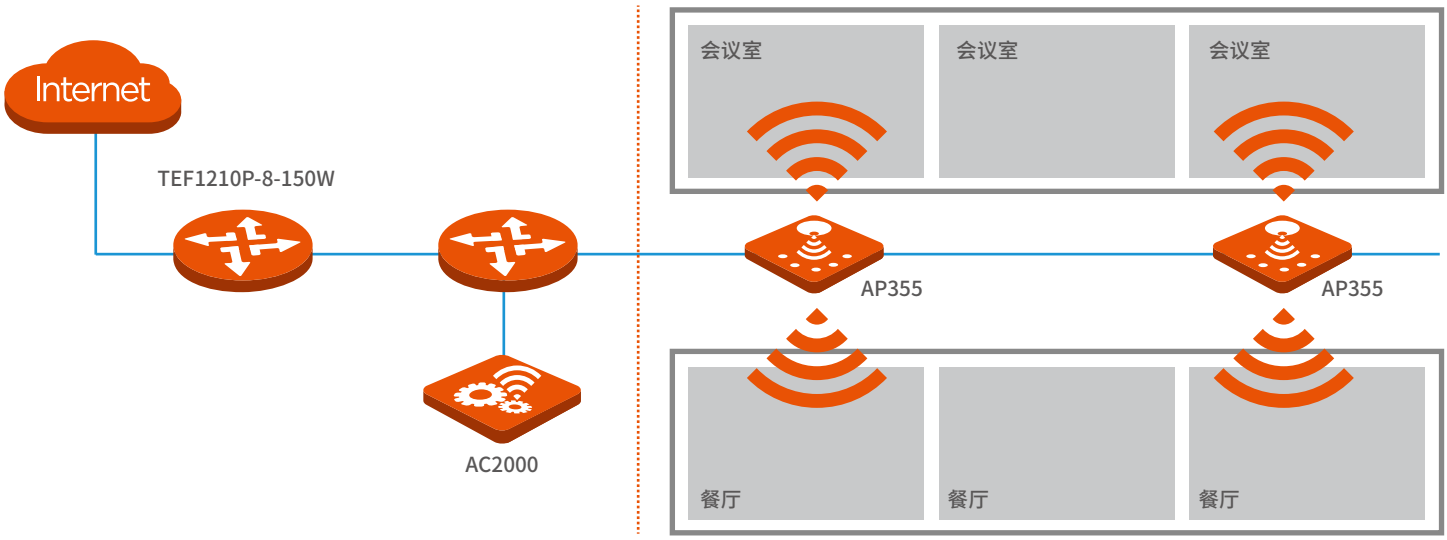
优异的 PoE 供电

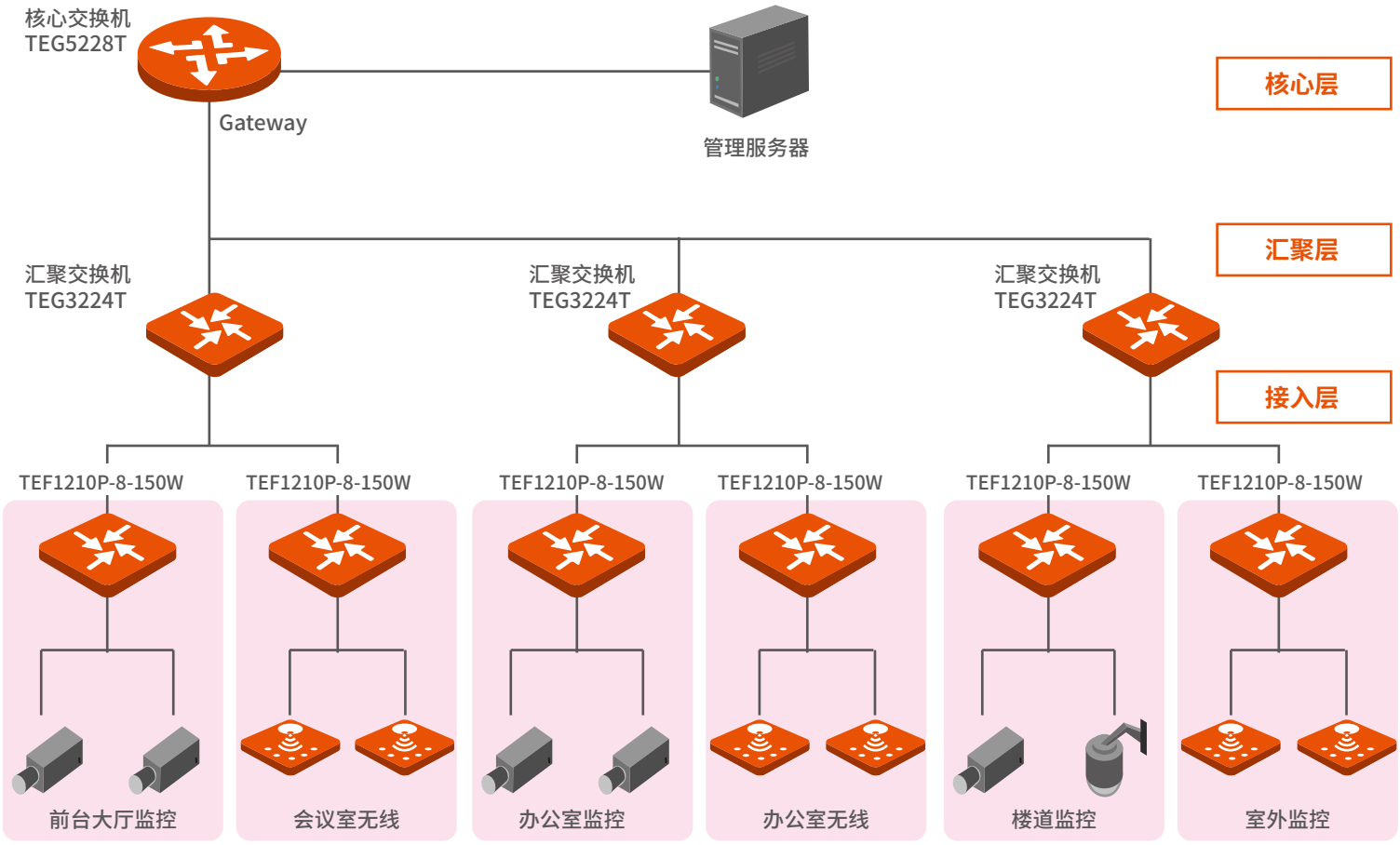
1-8口支持IEEE802.3at、af供电标准，整机PoE最大输出123W，单口最大40W，支持给大功率PD供电，同时提供千兆电口、千兆光口等多种上联端口类型，满足向千兆网络的无缝过渡

高可靠性设计

提供多种保护特性，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，可提供防雷等级6Kv的专业防护。

典型应用


Internet
TEF1210P-8-150W
AC2000
会议室
会议室
会议室
AP355
AP355
餐厅
餐厅
餐厅


核心交换机
TEG5228T
Gateway
管理服务器
核心层
汇聚层
接入层
汇聚交换机
TEG3224T
汇聚交换机
TEG3224T
汇聚交换机
TEG3224T
TEF1210P-8-150W
TEF1210P-8-150W
TEF1210P-8-150W
TEF1210P-8-150W
TEF1210P-8-150W
TEF1210P-8-150W
前台大厅监控
会议室无线
办公室监控
办公室无线
楼道监控
室外监控

产品规格

产品型号		TEF1210P-8-150W
		硬件规格
网络标准		IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3z、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x、 IEEE 802.1D、IEEE 802.1W、IEEE 802.1Q、IEEE 802.3af、IEEE 802.3at
平均无故障时间（MTBF）		≥10万小时
指示灯		每百兆端口具有1个Link/Ack、PoE指示灯 每千兆端口具有1个Link/Ack 指示灯 每设备具有1个Power、PoE Max指示灯
业务端口描述	固定端口	8个10/100Base-TX 以太网端口(Data/Power) 2个10/100/1000Base-T 以太网端口 2个1000Base-X SFP 千兆SFP端口（Combo）
	端口防雷	≥6KV
性能	存储转发	支持
	交换容量	5.6 Gbps
	MAC地址表	4K MAC
可选电源	POE供电	支持1-16口802.3af（15.4W）PoE供电或802.3at（30W）PoE供电， 1 2 3 6路和4578路PoE供电
	输入电压	AC: 100-240V～ 50/60Hz
外形尺寸（L×W×H）		440mm*178.8mm*44mm
整机功耗		整机功耗: <150W / POE最大输出功率: 123W
使用环境		工作温度: 0℃～40℃ 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
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MAC 绑定
VLAN		支持基于端口的VLAN划分，最大可设置18组 支持IEEE 802.1Q VLAN，最大可设置31组
端口汇聚		支持手工聚合
STP(生成树）		支持IEEE 802.1d生成树 支持IEEE 802.1w快速生成树
组播		支持IGMP V2
镜像		支持N: 1端口镜像
ACL		不支持
QOS		支持先进先出 支持严格优先级 支持加权优先级
加载与升级		支持HTTP升级 支持配置导入导出
管理与维护		支持SNMP（Simple Network Management Protocol） 支持WEB管理
认证		FCC、CE、RoHS

www.tenda.com.cn

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

版权所有 ©2015 深圳市吉祥腾达科技有限公司 . Tenda™字母及其图案是深圳市吉祥腾达科技有限公司的注册商标。
资料中出现的标识或品牌归属和深圳市吉祥腾达科技有限公司或其合作伙伴所有，我们已经极力保障资料中提及的文字资料与图片等信息的准确性，但不保证不出现书写或印刷错误，本公司做出更正或修改恕不另行通知，本公司保留在法律范围内作出最终解释的权利。