

Tenda 腾达



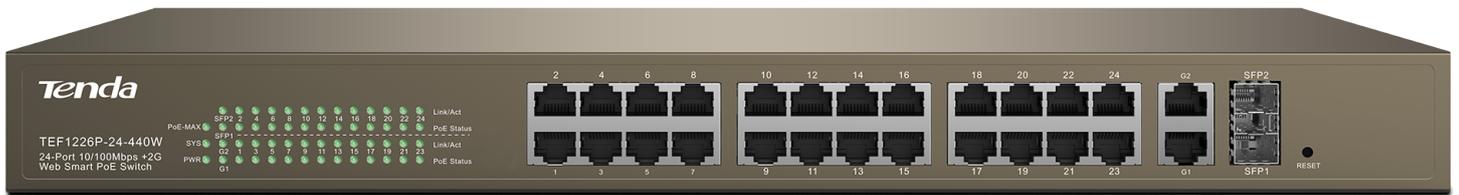
All for better networking.

TEF1226P-24-440W

24+2G 智能型 PoE 供电交换机

www.tenda.com.cn

Link More



TEF1226P-24-440W

24+2G 智能型 PoE 供电交换机

产品概述

TEF1226P-24-440W 是Tenda公司自主研发设计的24+2G智能型PoE供电交换机，提供24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，1-24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370W，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

- 24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
- 支持端口镜像、端口限速、端口汇聚等丰富的端口管理功能
- 24个10/100Base-TX以太网端口支持PoE供电，供电总功率达370W，单口最大供电功率达40W
- 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250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。

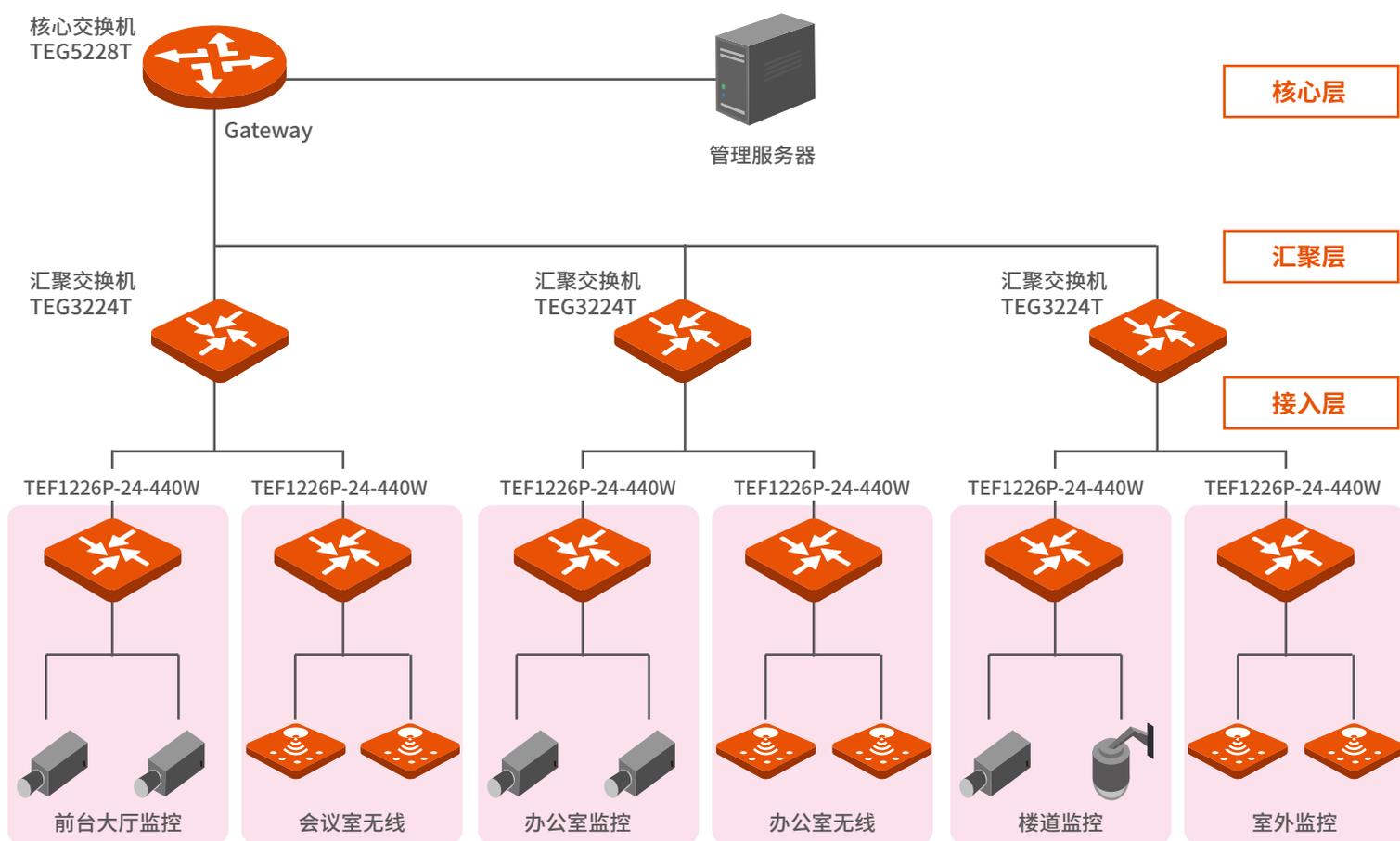
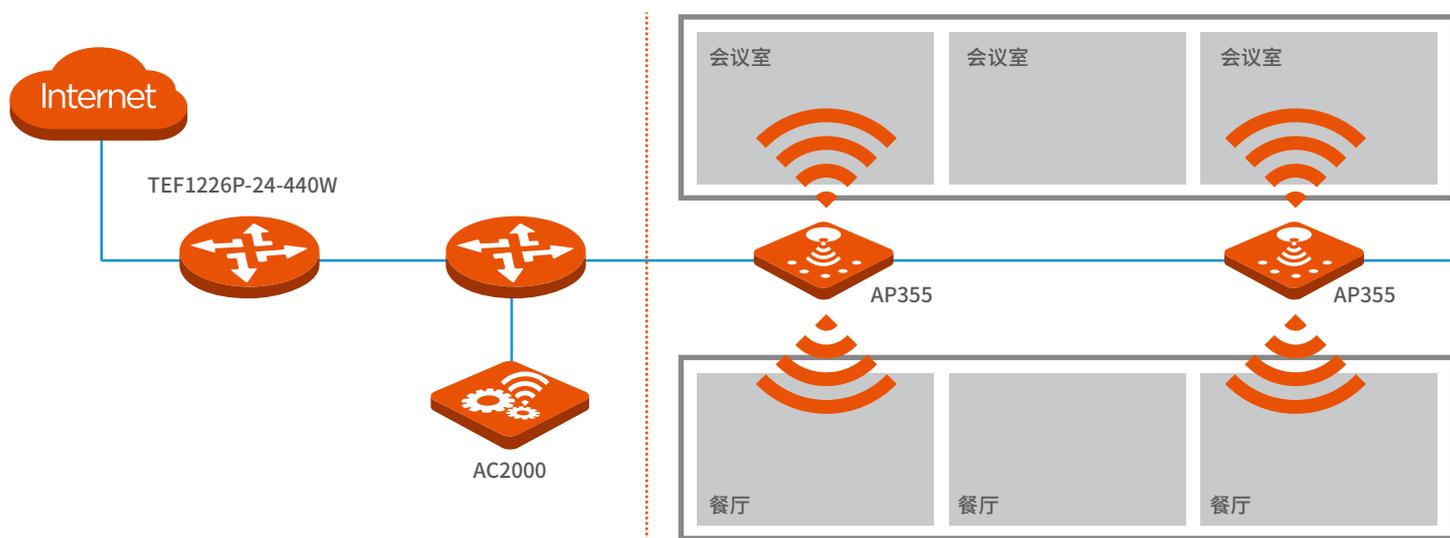
优异的 PoE 供电

1-16口支持IEEE802.3at、af供电标准，整机PoE最大输出370W，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



产品规格

产品型号		TEF1226P-24-440W
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	24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	8.8 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*284mm*44mm
整机功耗		整机功耗: <440W / POE最大输出功率: 370W
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

 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