

Tenda 腾达



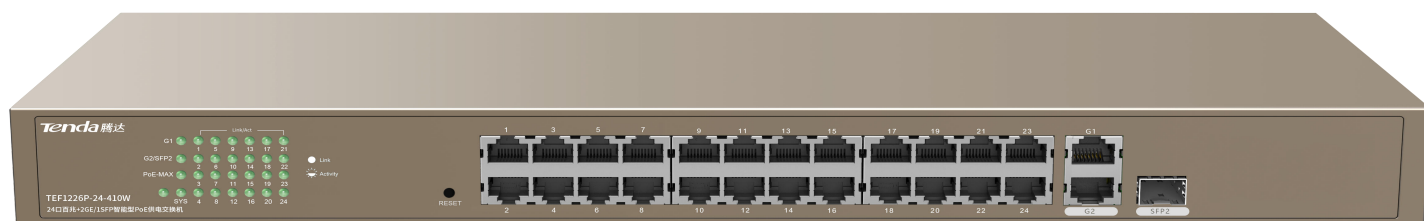
All for better networking.

TEF1226P-24-410W

24 口百兆 +2 千兆光电上联智能型 PoE 供电交换机

www.tenda.com.cn

Link
More



TEF1226P-24-410W

24 口百兆 +2 千兆光电上联智能型 PoE 供电交换机

产品简介

TEF1226P-24-410W是Tenda自主设计的一款千兆光电上联智能型PoE交换机。1-24口均支持IEEE 802.3af PoE (15.4W) 或802.3at PoE+ (30W) 标准供电, 整机功率为410W, 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

- 符合 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3X, IEEE802.3af/at 标准。
- 24个10/100 Base-TX 以太网端口(Data/Power) , 1个10/100/1000 Base-T 以太网端口, 1个1000Base-X SFP光口(复用)。
- 16K MAC 地址和 MAC 地址自动学习。
- IEEE 802.3x 全双工流控和半双工 backpressure 流控。
- 8.8 Gbps 无阻塞线速转发背板带宽。
- PoE端口单口最大输出功率: 30 W, 整机PoE最大输出功率: 410W。
- 4M大缓存, 视频监控更流畅。
- Web管理, 支持QVLAN、链路汇聚、QoS、MAC地址绑定。
- 标准1U高度, 机架式交换机。

产品特性



6KV 防雷保护

提供6KV高等级防雷保护, 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。



千兆光电口上联

提供10/100/1000Mbps高速光电上联端口, 满足当前千兆WLAN、高清数字监控等多业务数据对上行带宽的需求。



370W 大功率输出

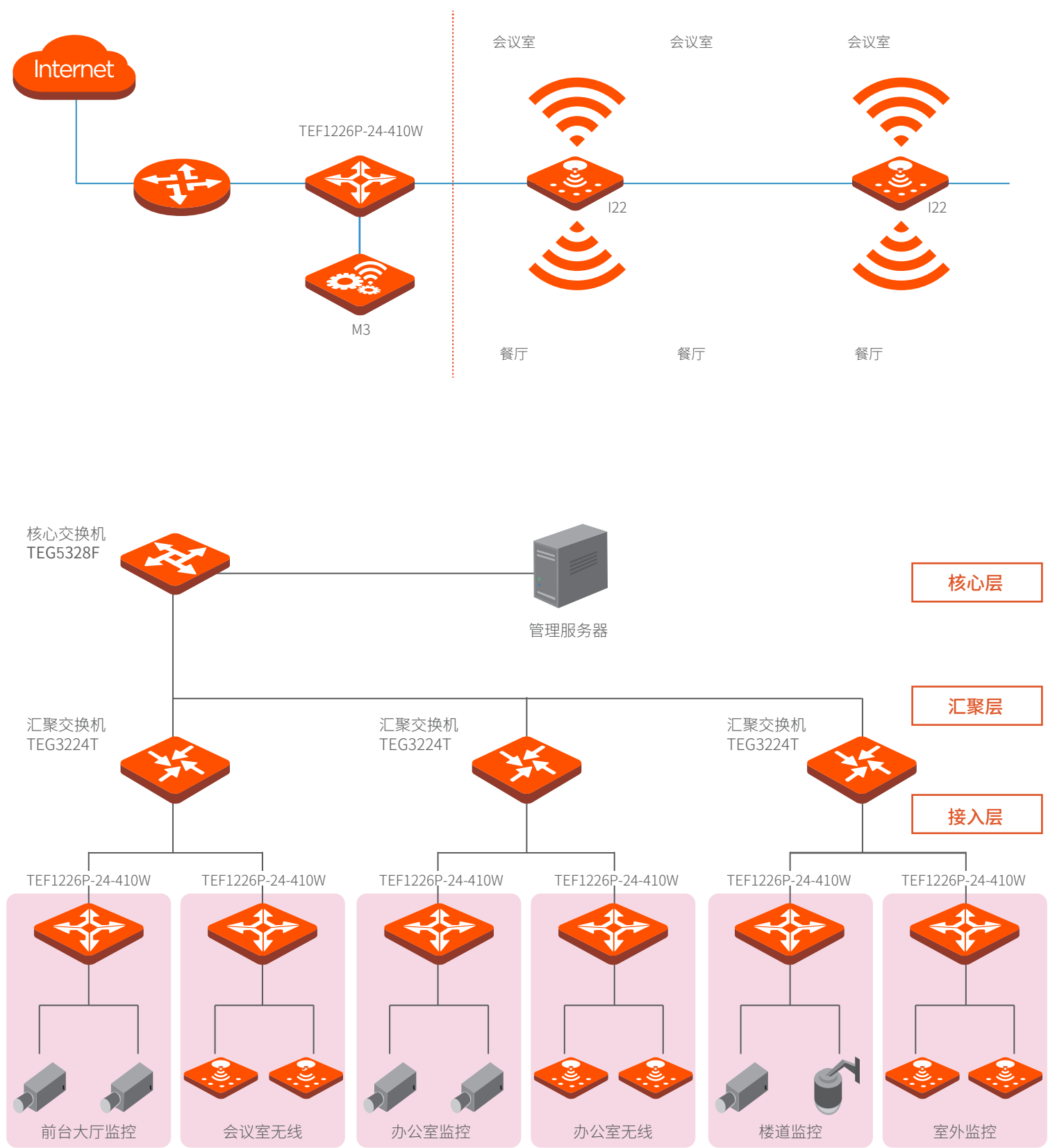
提供24个符合IEEE802.3AF/AT标准的百兆PoE端口, 整机PoE最大输出370W, 单端口最大输出功率30W, 可为高清PoE网络摄像头、AP等提供稳定的供电和数据传输。



智能 Web 管理

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, 最大程度降低用户的投资。

典型应用



产品规格

产品型号	TEF1226P-24-410WV2.0		
硬件规格			
网络标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z、IEEE 802.3x、IEEE 802.1p/q/d/w、IEEE 802.3af、IEEE 802.3at		
平均无故障时间(MTBF)	≥10万小时		
指示灯	每端口具有1个Link/Ack 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 Base-TX 以太网端口(Data/Power) 1个10/100/1000 Base-T 以太网端口(Data) 1个100/1000Base-X SFP光口(复用)		
端口防雷	≥6KV		
转发模式	存储转发		
交换容量	8.8Gbps		
包转发率	6.55Mpps		
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℃～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	
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 支持IEEE802.1Q VLAN
端口汇聚	支持静态聚合 支持动态聚合
STP(生成树)	支持IEEE802.1d生成树STP 支持IEEE802.1w生成树RSTP
组播	支持IGMP V2
端口镜像	支持N:1端口镜像
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 支持WEB管理
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