

Tenda 腾达



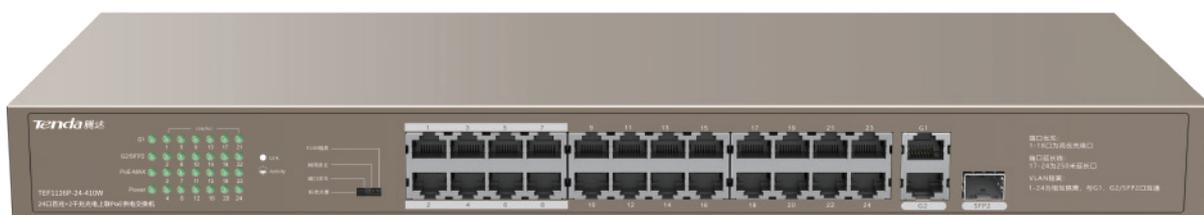
All for better networking.

TEF1126P-24-410W

24 口百兆 +2 千兆光电上联 PoE 供电交换机

www.tenda.com.cn

Link
More



TEF1126P-24-410W

24 口百兆 +2 千兆光电上联 PoE 供电交换机

产品简介

TEF1126P-24-410W是Tenda自主设计的一款千兆光电上联非网管PoE交换机。提供24个百兆数据和PoE供电端口+2个千兆级联电口+1个千兆SFP复用口，1-24口支持AF/AT标准PoE供电方式，智能识别受电设备。单口最大输出30W，整机410W。可为24个PoE网络摄像头、AP等提供数据传输和供电。提供标准共享、端口优先、网络延长，VLAN隔离四种模式。是中小企业、酒店、普校、厂区等中小型视频监控和无线组网的理想选择。

关键特性

- 符合IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3af/at 标准。
- 24个10/100 Base-TX 以太网端口(Data/Power) , 2个10/100/1000 Base-T 以太网端口(Data) , 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最大输出功率表: 370W。
- 4M大缓存, 视频监控更流畅。
- 支持标准共享、端口优先、网络延长, VLAN隔离四种模式。
- 19寸标准机架安装。

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

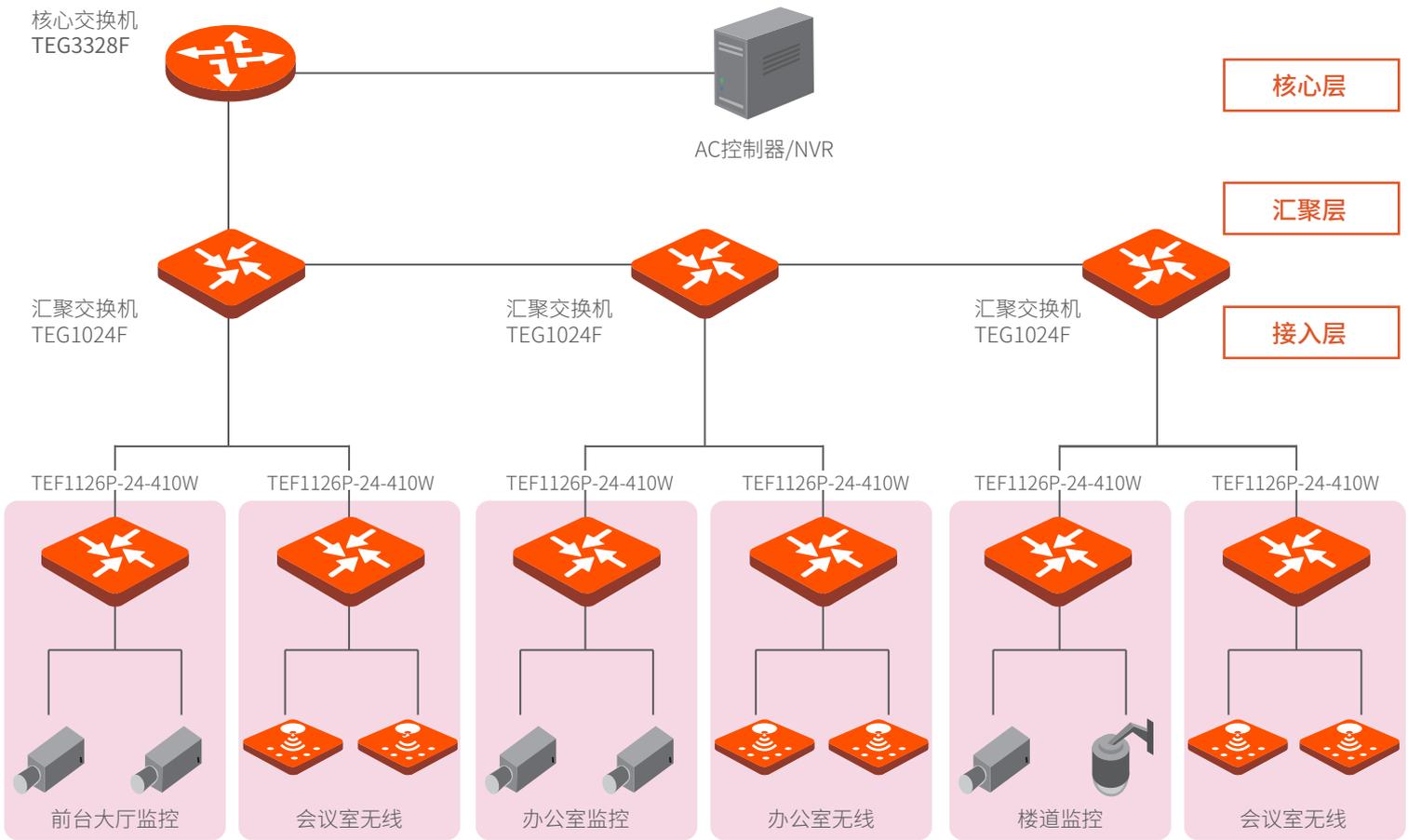
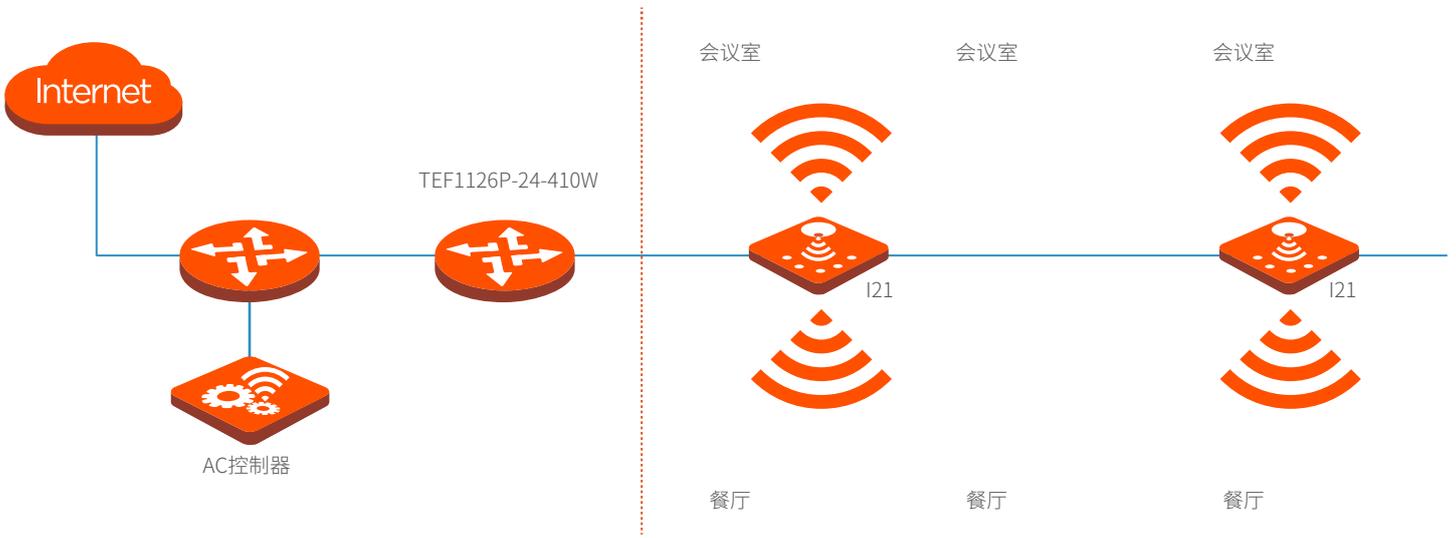
提供24个符合IEEE802.3AF/AT标准的百兆PoE端口, 整机PoE最大输出370W, 单端口最大输出功率30W, 可为高清PoE网络摄像头、AP等提供稳定的供电和数据传输。



四种拨码模式

提供标准共享、端口优先、网络延长, VLAN隔离四种模式。拨码设计, 切换模式简易快捷, 适应多样复杂的组网环境, 让网络工程更简单。

典型应用



产品规格

产品型号	TEF1126P-24-410W
技术规格	
网络标准	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3af/at
平均无故障时间(MTBF)	≥10万小时
指示灯	24 * Link/Act 指示灯 1 * G1 指示灯 1 * G2/SFP2 指示灯 1 * PoE-MAX 指示灯 1 * Power 指示灯
固定端口	24 * 10/100 Mbps Base-TX RJ45 ports (Data/Power) 2 * 10/100/1000 Mbps Base-T RJ45 ports (Data) 1 * 1000 Mbps Base-X SFP port (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, 供电线序: 1 2 4 5 正, 3 6 7 8 负 PoE最大输出功率: 370W 单端口最大输出功率: 30W
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
拨码模式	通过前面板的硬件拨动开关来控制, 四种模式: 标准共享: 所有端口之间可以相互通信, 可做为普通非网管PoE交换机使用。 端口优先: 1-8口为高优先级端口, 当网络拥塞时, 可大大减少丢包、卡顿等问题。 网络延长: 此模式下, 交换机的17-24口速率将降为10Mbps, 但最远传输距离可达250米, 所有端口之间可以相互通信。 VLANN隔离: 1-24端口之间不能互相通信, 但都能与上联G1、G2/SFP2口进行通信, 可用于隔离广播风暴和DHCP冲突。
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
认证	CCC、CE、FCC、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