

Tenda 腾达



All for better networking.

TEF1118P-16-150W

16 口百兆 +2 千兆光电上联 PoE 供电交换机

www.tenda.com.cn

Link
More



TEF1118P-16-150W

16 口百兆 +2 千兆光电上联 PoE 供电交换机

产品简介

TEF1118P-16-150W是Tenda自主设计的一款千兆光电上联非网管PoE交换机。提供16个百兆数据和PoE供电端口+1个千兆级联电口+1个千兆光电复用口，1-16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150W。可为16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, IEEE802.3X, IEEE802.3af/at 标准。
- 16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100/1000Base-X SFP光口(复用)。
- 4K 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。
- 7.2 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: 130W。
- 2.75M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。
- 桌面式设计, 可上机架。

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。



130W 大功率输出

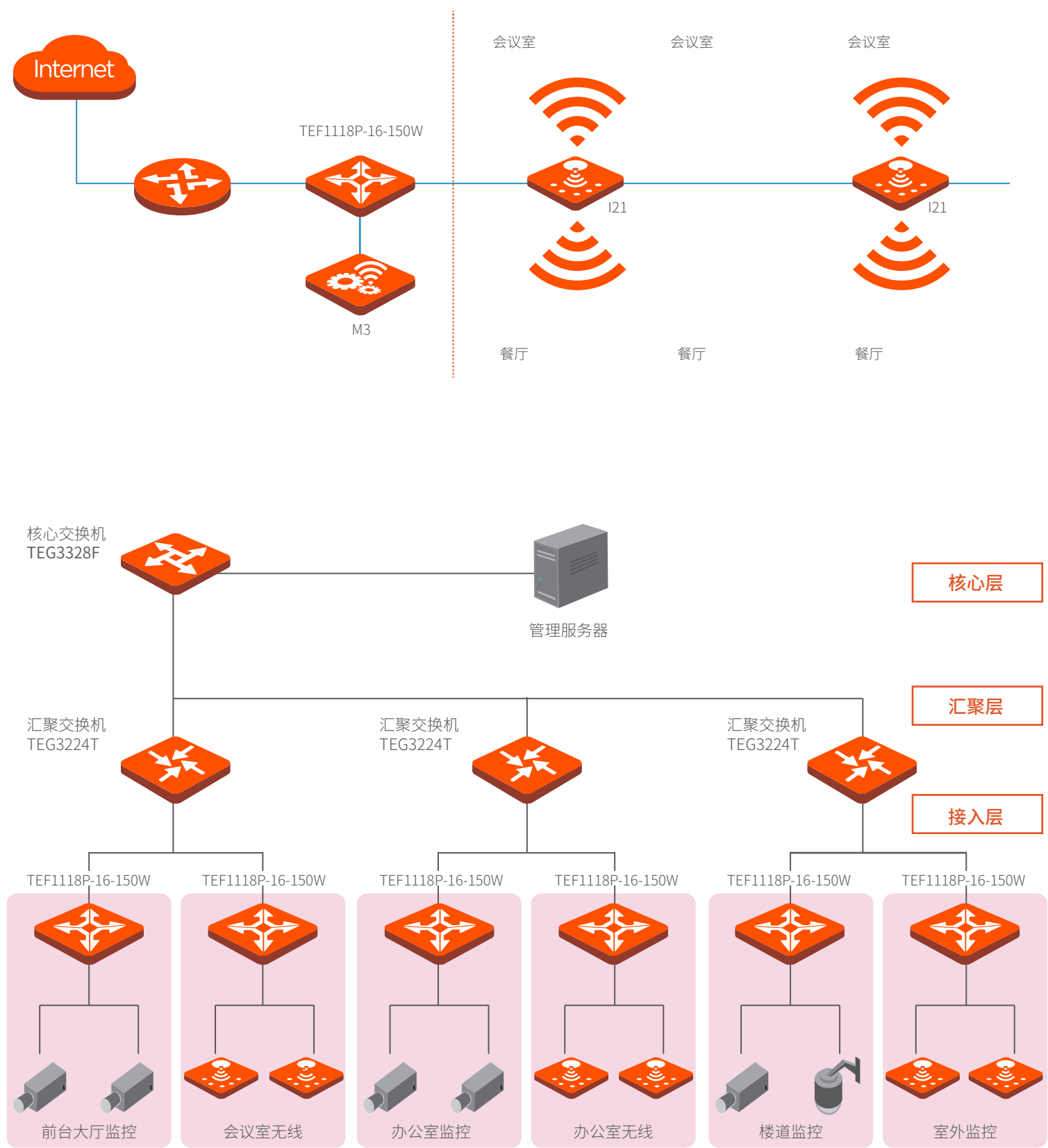
提供16个符合IEEE802.3AF/AT标准的百兆PoE端口, 整机PoE最大输出130W, 单端口最大输出功率30W, 可为高清PoE网络摄像头、AP等提供稳定的供电和数据传输。



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	TEF1118P-16-150WV2.0		
技术规格			
网络标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z IEEE 802.3x、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 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		
固定端口	16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	7.2Gbps		
包转发率	5.36Mpps		
MAC地址表	4K		
PoE供电	1-16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：100-240V～ 50/60Hz		
产品尺寸(L*W*H)	294*178.8*44mm		
整机功耗	整机功耗：<150W PoE最大输出功率：130W		
端口特性	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9-16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。 VLAN隔离：1-16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℃～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		

 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