

Tenda 腾达



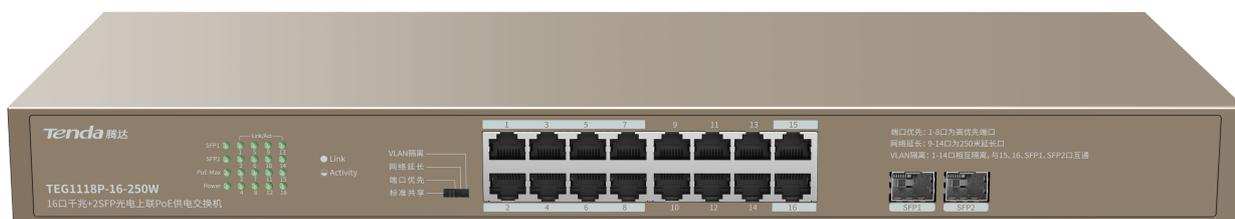
All for better networking.

TEG1118P-16-250W

16 口千兆 +2 SFP光上联 PoE 供电交换机

www.tenda.com.cn

Link
More



TEG1118P-16-250W

16 口千兆 +2 SFP光上联 PoE 供电交换机

产品简介

TEG1118P-16-250W是Tenda自主设计的一款千兆光上联非网管PoE交换机。提供16个千兆数据和PoE供电端口+2个千兆SFP光口上联，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250W。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100/1000 Base-T 以太网端口(Data/Power)，2个1000 Base-X SFP光口。
- 8K MAC 地址和 MAC 地址自动学习。
- 128 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: 230W。
- 支持标准共享、端口优先、网络延长，VLAN隔离四种模式。
- 19寸机架式设计。

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。



千兆光口上联

提供1000Mbps高速光上联端口，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。



230W 大功率输出

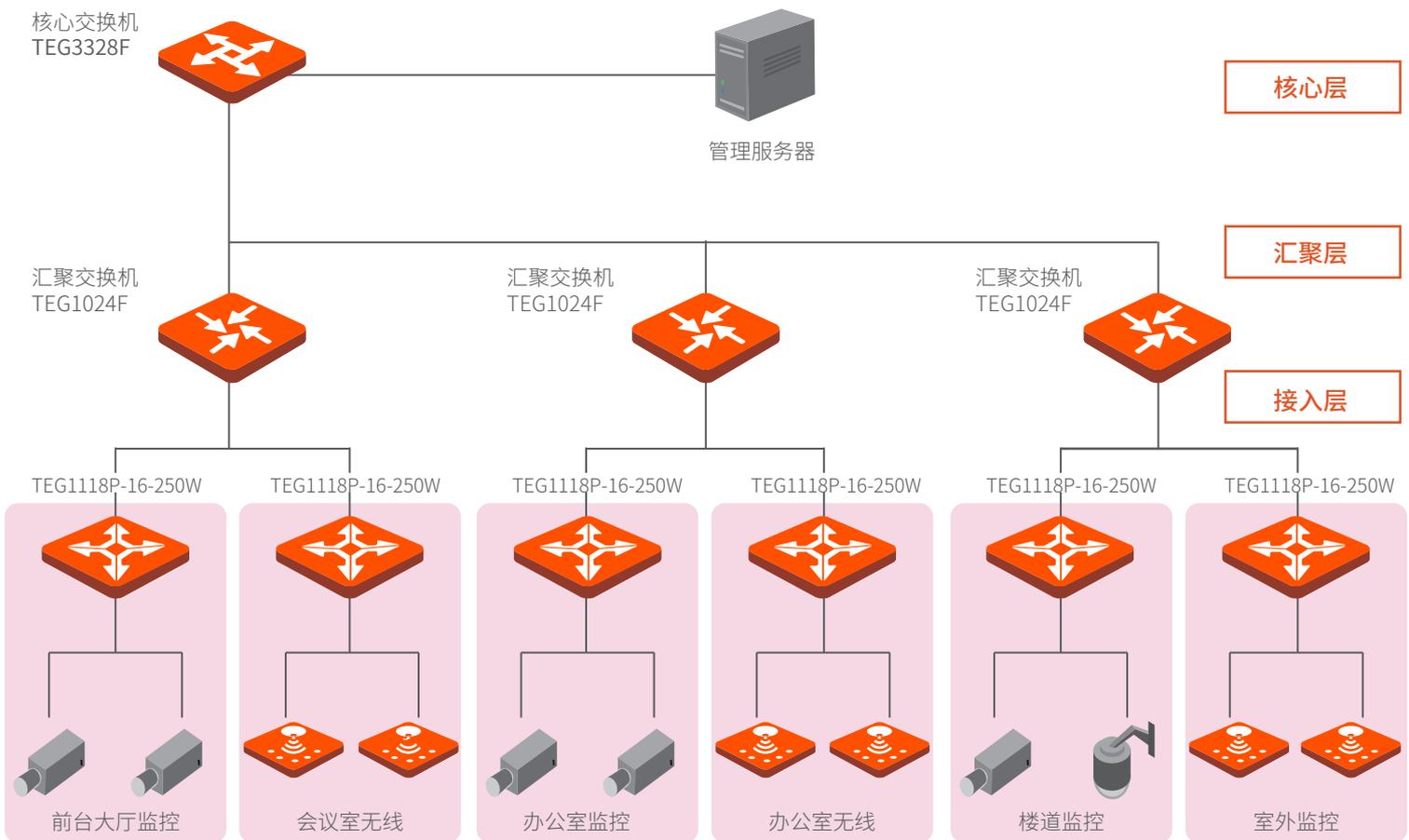
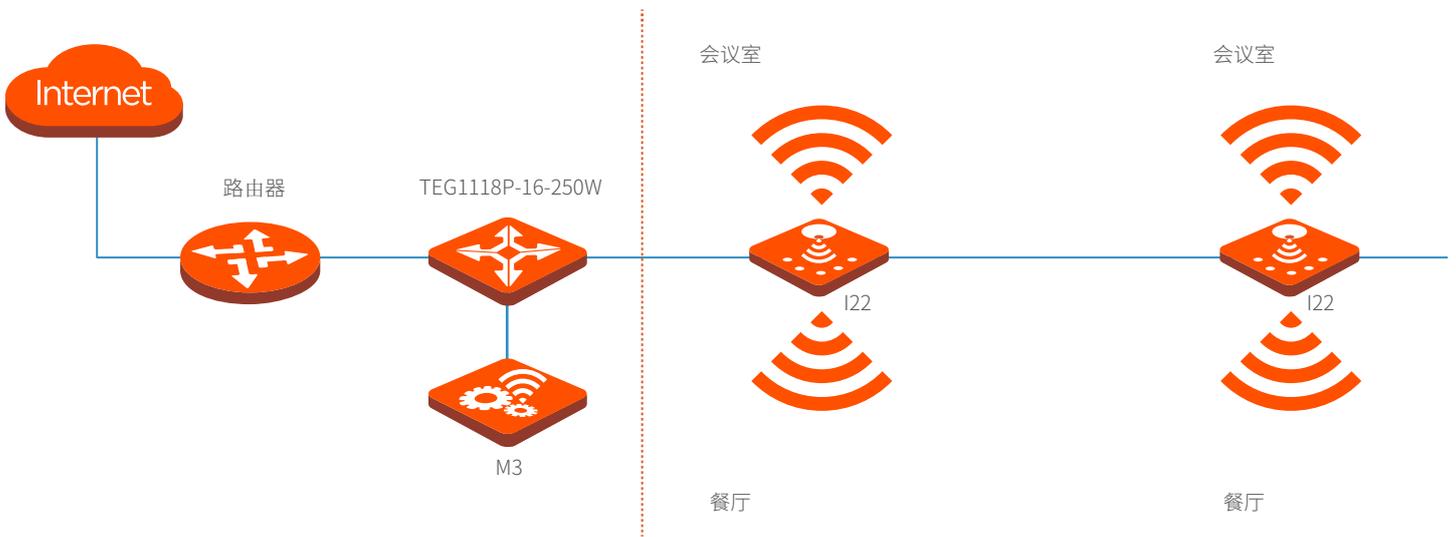
提供16个符合IEEE802.3AF/AT标准的千兆PoE端口，整机PoE最大输出230W，单端口最大输出功率30W，可为高清PoE网络摄像头、AP等提供稳定的供电和数据传输。



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	TEG1118P-16-250WV1.0
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	每千兆端口具有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100/1000Base-TX 以太网端口(Data/Power) 2个1000Base-X SFP光口
端口防雷	≥6KV
转发模式	存储转发
交换容量	128Gbps
包转发率	23.6Mpps
MAC地址表	8K
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: 220V 50Hz
产品尺寸(L*W*H)	440*178.8*44mm
整机功耗	整机功耗: <250W PoE最大输出功率: 230W
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9-14口最远传输距离 可达250米, 所有端口之间可以相互通信。 VLAN隔离: 1-14端口之间不能互相通信, 但都能与上联15、16、SFP1、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

 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