

Tenda



TEG2220P-16-250W

18GE+2SFP 千兆云网管 PoE 交换机

www.tenda.com.cn

Link
More



TEG2220P-16-250W

18GE+2SFP 千兆云网管 PoE 交换机

产品简介

TEG2220P-16-250W是Tenda自主设计的一款20口千兆云网管PoE交换机。支持云WEB平台管理及掌中宝APP管理，支持802.3AF/AT，单端口最大输出30W，整机250W，自动检测环路和私接路由器并告警，网络维护更高效，售后成本更低，足不出户配置交换机，支持看门狗，7*24小时自动运维，是接入AP、摄像头、IP电话等PD设备的理想选择

关键特性

- 符合 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3x, IEEE802.3z, IEEE802.1p, IEEE802.1q标准
- 18个10/100/1000 Base-T 以太网端口, 2个1000 Base-X SFP光口
- 8K MAC地址和MAC地址自动学习
- 16个PoE端口, 单端口输出功率30W, 最大输出功率230W
- 256Gbps 无阻塞线速转发
- 云Web平台远程管理、手机APP管理
- 4M大缓存设计
- 支持QVLAN、DHCP Snooping、防环路、PoE定时、看门狗等

产品特性



云管理平台

支持云Web平台及手机APP管理, 可通过APP批量扫码添加交换机, 自动配置上线, 云平台自动生成可视化网络拓扑, 随时随地查看设备运行状态。



PoE定时

支持设置端口PoE在定点时段开启或关闭, 节省空闲时段能源



灵活安装

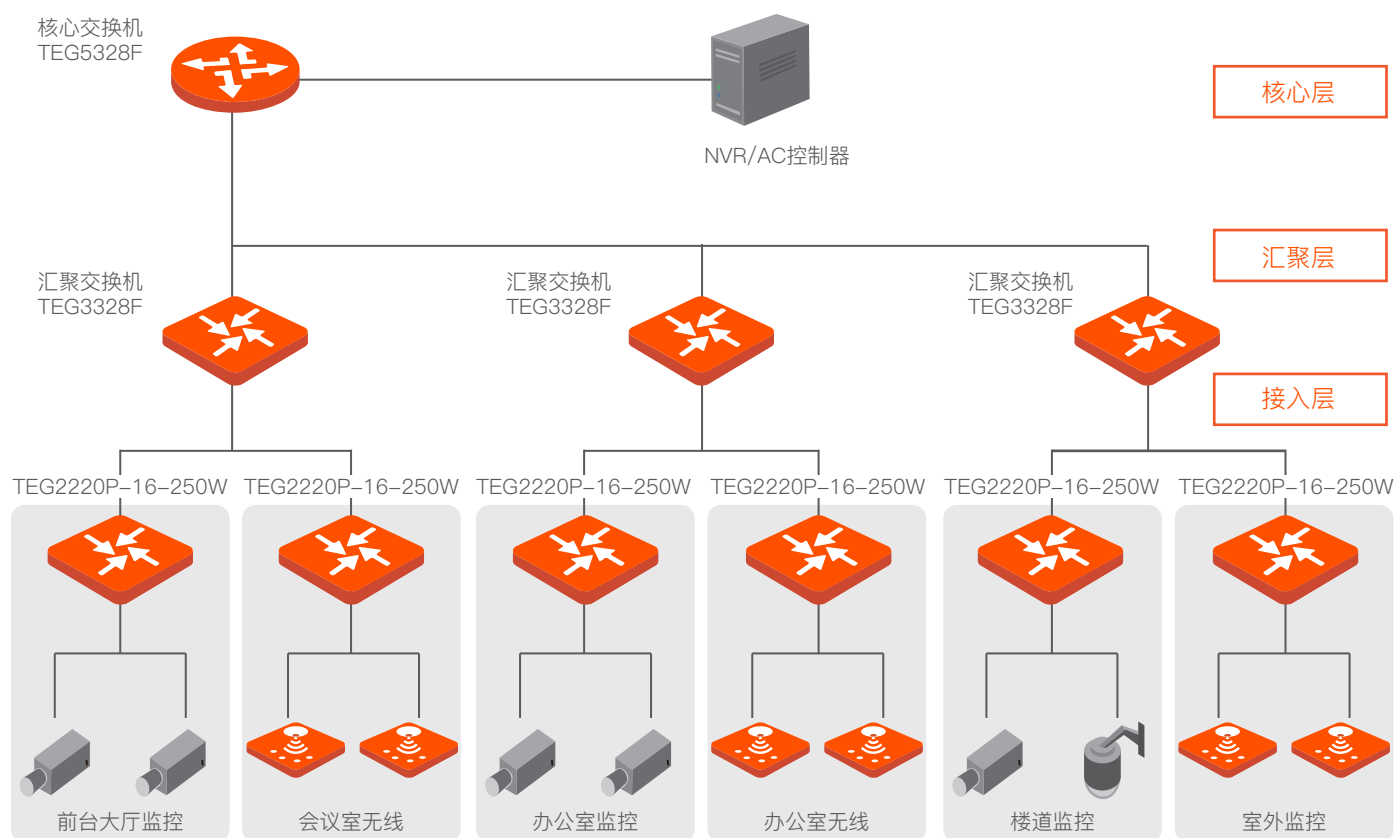
支持桌面、壁挂、机架等多种安装方式



丰富的管理特性

提供QVLAN、VLAN透传、流量统计、端口防环、MAC地址绑定等管理功能, 适用于多种网络场景

典型应用



产品规格

产品型号	TEG2220P-16-250W
硬件规格	
网络标准	符合 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3x, IEEE802.3z, IEEE802.1p, IEEE802.1q标准
平均无故障时间(MTBF)	≥10万小时
指示灯	每端口具有1个Link/Act 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 每设备具有1个PoE-MAX指示灯
固定端口	16个10/100/1000 Base-T 以太网端口 (数据和供电) 2个10/100/1000 Base-T 以太网端口 (数据) 2个1000 Base-X SFP光口
防雷	≥6KV
转发模式	存储转发
交换容量	256Gbps
包转发率	29.8Mpps
MAC地址表	8K
电源	输入: 220V~50Hz
PoE供电	1-16口支持802.3af/at标准PoE供电 1, 2+ ; 3, 6-
产品尺寸(L*W*H)	440*178*44mm
功耗	整机 < 250W PoE最大输出230W
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
认证	CE、FCC、RoHS、质检报告

软件规格

VLAN	支持VLAN透传 支持IEEE802.1Q VLAN
端口	支持端口流控 支持端口隔离 支持端口镜像、汇聚 支持端口流量统计
限速	支持端口出入口限速
防环	支持交换机端口环路防护
QoS	支持严格优先级 支持加权优先级
MAC	支持MAC地址表查看 MAC白名单绑定
风暴控制	支持端口风暴控制
加载与升级	支持配置导入导出 支持配置备份 支持云升级
组播	支持IGMP Snooping端口快速离开 支持IGMP Report抑制
安全特性	支持DHCP Snooping
PoE	支持PoE功率显示 支持PoE开启关闭 支持PoE定时
看门狗	7*24小时自动运维
管理与维护	支持APP管理 支持本地WEB管理 支持Ping检测 支持线缆检测

 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