

Tenda



G0-5G-PoE

5 口千兆 PoE 路由器

www.tenda.com.cn

Link
More



G0-5G-PoE

5 口千兆 PoE 路由器

产品简介

G0-5G-PoE是Tenda专为大户型和别墅智能家居场景而量身定制的一款高性能路由器。集路由器、AC、PoE交换机为一体，推荐1000M出口带宽；内置的网络控制器，可以集中管理Tenda品牌的AP，并且可以直接给AP供电并自动组网，轻松组建一个简洁智能的高速WiFi网络。

关键特性

- 路由、AC、PoE 功能一体化，高度集成，化繁为简
- 性能的快速 NAT，可支持 1000Mbps 宽带
- PoE 供电，布线简单方便
- 支持IPTV融合，无线与IPTV共用数据线路
- 双核高性能 CPU，保障多人同时接入网络流畅
- 超小机身，轻松放入弱电箱 / 信息箱

产品特性



全千兆高速上网体验

最大支持 4 个千兆 WAN 口、4 个千兆 LAN 口，拥有高性能的快速 NAT 模块，支持 1000Mbps 的宽带接入，同时可接入多条不同运营商宽带，轻松应对各种速率的带宽接入，发挥每一兆带宽的性能。



两种工作模式

支持路由器模式和控制器模式，路由器模式下可同时管理 128 台 AP；控制器模式下可管理 256 台 AP，可旁挂部署。可自动发现和管理网络中的 Tenda AP，并对 AP 进行统一配置和管理。



易安装部署

LAN 口支持标准 POE 供电方式，适应复杂安装环境，无需额外电源，布线简洁方便；可搭配标准 86 型面板、各类吸顶 AP，安装简单方便，AP 零配置，即插即用。



超小机身，轻松放置

小型化机身设计，充分考虑各家庭、企业使用场景，可轻松放入各信息箱、弱电箱。



无线部署优化策略

加入了全新的无线优化算法，可基于当前环境计算出优化的无线配置，提升无线速率和漫游效果，提高无线整体体验。



IPTV

支持单线 IPTV，配合面板 AP 即可实现光猫输出上网数据与 IPTV 数据混合单线传输，在面板 AP 上既可以提供 Wi-Fi，又可以连接 IPTV 机顶盒。



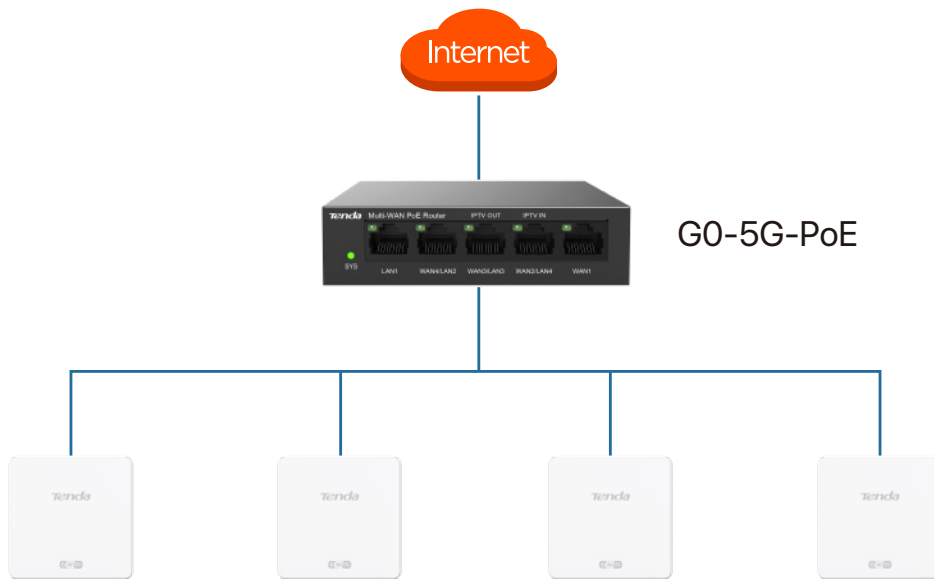
更多实用功能

多 WAN 叠加：最大支持 4WAN 带宽叠加。

行为管理：支持基于 IP、MAC、端口及 URL 的行为管理

应用场景

G0-5G-PoE是Tenda以企业级标准专为大户型和别墅场景而打造的一款高性能PoE路由器。提供4个具备标准PoE供电的千兆端口，可任意搭配Tenda型号的AP，适应复杂安装环境，无需额外电源，布线简单方便；可完美解决大平层、精装房、公寓等场景因房间数量多而产生的Wi-Fi覆盖弱信号区，上网速度慢等问题，由路由器统一管理，信号稳定可靠，轻松无缝漫游，是智慧家庭组网的首选。



推荐产品



W15AP-PRO

- AX3000 Wi-Fi 6 千兆面板 AP
- 支持毫秒级快速漫游
- 支持 IPTV 穿透
- 支持双面胶安装



i27

- AX3000 Wi-Fi 6 吸顶 AP
- 支持标准 PoE 供电，布线更简单
- 支持毫秒级快速漫游
- 支持 VLAN 与 SSID 绑定，保护数据安全

产品规格

产品信息

产品型号	G0-5G-PoE
产品外形	桌面立式、挂墙安装
产品尺寸	100*100*26mm
应用场景	小微企业办公、大户型家用

性能参数

推荐带机量	100
最大带机量	150
AP管理	路由模式：128；AC模式：256
VLAN数	4
推荐带宽	1000Mbps
新建连接数	4000
并发连接数	42000
SD-WAN (TCP上行/下行)	115Mbps/116Mbps
SD-WAN (UDP上行/下行)	55Mbps/85Mbps
NAT转发 (静态IP上行/下行)	940Mbps/930Mbps
NAT转发 (动态IP上行/下行)	941Mbps/932Mbps
NAT转发 (PPPoE上行/下行)	914Mbps/924Mbps

硬件参数

CPU	双核心 1000MHz
端口	5* 千兆端口 (最大 4WAN、最大4LAN)
PoE端口	1-4号端口
PoE功率	单端口最大 30W，整机最大55W
电源	外置开关电源，51V=1.25A

软件参数

工作模式	路由器模式
AC管理	支持

产品规格

系统状态	联网状态、流量统计、终端统计
DHCP 服务器	支持用户地址池、AP 地址池、静态 IP 绑定
AP 管理	AP 分组、SSID 策略、射频策略、VLAN 绑定、AP 定时维护、告警策略、部署策略
快速漫游	支持
中文 SSID	支持
IPTV	IPTV 快速设置
SD-WAN	客户端模式
行为管理	IP 过滤 \MAC 过滤 \ 端口过滤 \URL 过滤
流量控制	分组限速、单用户限速
VPN	IPSec、PPTP、L2TP
PPPoE Server	支持
虚拟服务	DMZ、DDNS、DNS 劫持、IP 劫持、UPNP、端口镜像、端口映射、DNS 缓存加速
维护服务	远程 WEB 管理、远程调试
路由	静态路由、策略路由、静态 NAT
安全设置	WAN 口禁 ping、防 DDOS 攻击、ARP 攻击防御、WEB 闲置超时
系统工具	NTP、ping 检测、tracert、抓包工具
日志	系统日志、操作日志、运行日志
系统维护	配置备份、配置恢复、定时重启
管理员分级	管理员、来宾、管理员登录 IP 限制
软件升级	本地升级、在线升级
管理方式	本地 WEB (http/https)
其他参数	
使用环境	工作温度 -10°C~45°C
	工作湿度 10%~90%RH 不凝结
	存储温度 -40°C~70°C
	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