

Tenda



All for better networking.

G0-5G-PoE

带机 50 人企业级 PoE 路由器

www.tenda.com.cn

Link
More



G0-5G-PoE

带机 50 人企业级 PoE 路由器

产品简介

G0-5G-PoE是一款专为家庭和企业办公设计的集路由、AC、PoE交换机功能为一体的企业级PoE路由器，可以给Tenda AP供电并自动智能组网，搭配AP即可组成一套最简洁智能的50人WiFi组网方案。消除整个家庭或企业的弱信号区域，无需四处寻找稳定的无线连接，轻松无线漫游，到哪儿都是好信号。

关键特性

- 路由、AC、POE功能一体化，高度集成，化繁为简
- PoE供电，布线简单方便
- 1端口全千兆，满足任意带宽需求
- 50人带机不卡顿，智能流控，保障多人同时接入网络流畅
- 迷你机身，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，相比百兆端口，有限传输速率提高十倍，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。



智能 AP 管理

内置智能AP管理系统，同时支持16个AP的管理，可管理IP-COM所有AP型号；支持AP无线配置自动下发，当网络中出现新增AP、更换AP、升值修改网络配置时，系统会自动下发无线配置，实现AP组网免配置。



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。

产品特性



适用多场景，应用广泛

产品适用场景广泛，可为小企业、别墅、公寓、酒店、街边商户等场所架设无线网络，提供无死角网络覆盖。



智能带宽管理

智能带宽管理：

智能带宽管理不需要设定上限带宽，只需要填入实际接入带宽即可，路由器会根据带宽的使用率进行智能带宽管理。当带宽闲时，允许单用户抢占量带宽，当带宽忙时，进行比较严格的带宽控制。

自定义带宽管理：

自定义带宽管理需要设定单台主机的上限带宽，设备将进行严格的带宽控制。



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

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 | |
| 带机量 | 50 |
| 新建连接数 | 4000 |
| 并发连接数 | 38000 |
| AP管理 | 16 |
| URL库 | 自定义 |
| 硬件参数 | |
| CPU | 单核心775MHz |
| RAM | 64MB（兼容128MB） |
| FLASH | 8MB（兼容16MB） |
| 端口 | 5*千兆端口（最大4WAN、最大4LAN） |
| PoE端口 | 2-5号端口 |
| PoE功率 | 单端口最大15.4W，整机最大35W |
| 电源 | 外置开关电源，48V=0.8A |
| 软件参数 | |
| 工作模式 | 路由器模式 |
| AC管理 | 可管理Tenda所有AP |
| 远程管理 | 系统生产远程域名管理地址 |
| WAN口参数 | 最大4WAN |
| 行为管理 | IP过滤\MAC过滤\端口过滤\应用过滤\URL过滤 |
| 流量控制 | 智能流控、自定义流控 |

产品规格

| | |
|-------------|---|
| VPN | IPSec、PPTP、L2TP |
| 虚拟服务器 | DMZ、端口映射、DDNS、UPDP |
| 静态路由器 | 支持 |
| 安全设置 | IP-MAC绑定、攻击防护 |
| 云服务 | 系统软件在线升级 |
| 系统工具 | 定时重启、软件升级、特征库升级、配置备份 |
| 系统状态 | 用户查看、流量统计、系统日志 |
| 其他参数 | |
| 产品认证 | CCC |
| 使用环境 | 工作温度0°C~40°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