

Tenda



G1

企业级路由器

Link
More



G1

企业级路由器

产品简介

G1是Tenda专为中小企业办公环境打造的企业级路由器。设备内置行为管理、智能带宽管理，此外还支持多协议VPN、多WAN叠加等企业级功能。设备集成便捷的AP管理系统，搭配Tenda的AP产品可支持快速漫游、负载均衡、智能无线优化等功能，企业办公组网更便捷高效。

关键特性

- 智能带宽管理、可基于用户组、时间组设置带宽管理策略
- 支持 WEB、PPPoE 等认证方式，网络接入权限可管理
- 支持 IPsec、PPTP、L2TP VPN，可快速创建 VPN 网络
- 支持多带宽接入，最高可同时接入 4 条宽带
- 支持路由模式和纯 AC 模式切换，组网更专业
- 支持快速漫游、负载均衡、智能信道调整

产品特性



路由器模式和控制器模式

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。



高性能

双核心的网络处理器，性能强劲，支持千兆宽带。



高效防火墙，保障内外网安全

支持攻击防护功能，可有效抵御各种常见的 DoS 攻击、DDoS 攻击、ARP 攻击、泛洪攻击、扫描类攻击。

支持 IP 与 MAC 地址绑定，可有效防止 ARP 欺骗。

支持基于 MAC 地址的过滤功能，可阻止未授权的主机接入。

支持 URL 过滤，禁止访问有风险的域名，降低网络风险。



多 WAN 口，支持多宽带接入

最多可支持 4 个 WAN，支持 4 条宽带接入实现带宽叠加，叠加效率可达 98%；支持智能选路，自动流量均衡，自定义流量均衡，充分利用带宽资源。

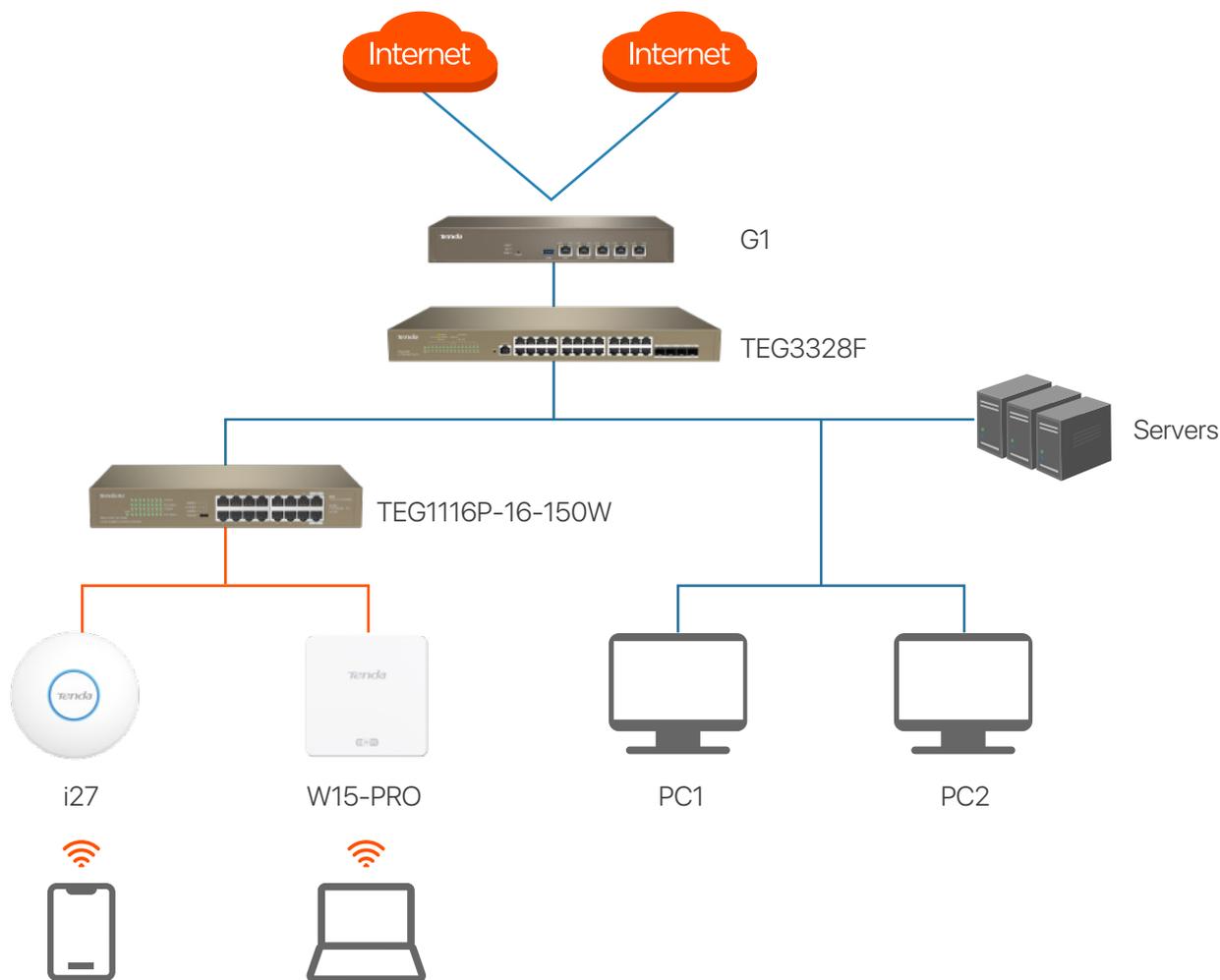


智能带宽控制

支持对用户进行分组做流量控制，同时支持单用户独立做流量控制；防止单用户占用过高带宽，保障整体网络流畅性。

应用场景

— 千兆有线
— 千兆 PoE



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	G1
产品外形	桌面立式、机柜安装
产品尺寸	294*178.8*44(mm)
应用场景	企业办公
工作模式	路由器模式、控制器模式

性能参数

最大带机量	150
推荐带机量	100
推荐带宽	1000Mbps
新建连接数	4000
并发连接数	49000
AP 管理	路由模式：128; 控制器模式：256
支持宽带数	1-4 条 (1-4WAN)
NAT 性能 (静态 IP)	940Mbps/930Mbps
NAT 性能 (动态 IP)	941Mbps/932Mbps
NAT 性能 (PPPoE)	914Mbps/924Mbps
VLAN 数量	4

硬件参数

CPU	双核心 1GHz
RAM	128MB
FLASH	16MB
端口	5* 千兆端口 (最大 4WAN、最大 4LAN)
USB	1*USB
电源	内置电源

产品规格

软件参数（路由模式）

AP 管理	支持
系统状态	联网状态、流量统计、终端统计
DHCP 服务器	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
漫游	802.11K、V、R 快速漫游协议
IPTV	IPTV 快速设置
SD-WAN	仅客户端
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
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	http/https

软件参数（控制器模式）

AP 管理	支持
系统状态	联网状态、端口状态、在线终端数统计、终端类型统计
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 802.11K、V、R 快速漫游协议
无线接入控制	无线 MAC 地址过滤

维护服务	远程 WEB 管理、远程调试、云维护
安全设置	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	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