



TP-LINK®



TP-LINK 企业VPN路由器

多WAN口企业VPN路由器 TL-R478+

产品简介

- 5个百兆网口, 1WAN+3WAN/LAN+1LAN
- 内置AC功能, 可统一管理TP-LINK企业AP
- IPSec/PPTP/L2TP VPN, 远程通信更安全
- Web认证、PPPoE服务器
- 上网行为管理 (移动APP管控/桌面应用管控/网站过滤/行为审计)
- 内外网ARP防护及常见攻击防护
- 负载均衡、智能IP带宽管理及连接数限制

内置AC功能, 可统一管理TP-LINK企业AP

内置AC功能, 既是路由器又是无线控制器, 可统一管控最多10台TP-LINK企业AP, 轻松扩展企业无线网络;

可自动发现网络中的TP-LINK AP, 并对AP进行统一配置和管理, 实现AP零配置接入, 即插即用, 同时支持AP状态监控、AP升级和定时重启, 维护简便。

多种VPN, 保障远程安全通信

支持IPSec VPN, 加密企业和分支机构的机密数据, 保障数据安全;

支持PPTP VPN和L2TP VPN服务器/客户端模式, 方便出差员工、移动办公人员远程访问的企业内部服务器, 轻松实现远程办公;

上网行为管理, 规范员工网络使用

内置常见上网应用数据库, 可一键管控各种桌面端、移动端上网应用, 包括社交软件/视频软件/音乐软件/购物休闲软件/新闻资讯软件/P2P软件/金融软件/网络游戏/应用商店/基础应用等类别;

内置十几类几百个网址数据库, 可一键限制员工对相应网站的访问;

支持过滤文件拓展类型, 可方便地过滤内嵌在网页中的各种小文件, 避免病毒、木马等通过这些小文件侵入企业网络, 危害网络安全;

支持行为审计功能, 全面记录上网行为, 报表化输出审计结果。

Web认证

不需要客户端软件即可实现认证入网,降低网络维护工作量;

支持本地认证、Radius认证和一键上网,满足多种认证需求;

可自定义认证跳转页面,实现广告推送。

PPPoE服务器,内网接入认证轻松可靠

可为内网用户分配上网账号,只允许拥有合法账号并经过认证的用户获取上网权限;

支持空闲断线、到期断线、手动断线、地址绑定、例外IP等丰富的功能特性;

满足出租屋、住宅小区、酒店、中小校园等带宽共享网络环境对内网用户进行接入认证的需求。

高效防火墙,保障内外网安全

支持IP与MAC地址绑定,有效防止内/外网ARP欺骗;在遭受ARP欺骗时,可按照指定频率主动发送ARP更正信息,及时恢复网络正常状态。

支持内/外网攻击防护功能,可有效防范各种常见的DoS攻击、扫描类攻击、可疑包攻击行为。

支持基于MAC地址的过滤功能,有效阻断非法主机的接入。

可为各种网络服务分配通过路由器的权限,保障内外网安全,支持基于用户组和时间段的访问控制规则,实现更精细化的管理。

灵活的带宽控制,保障带宽合理利用

支持基于带宽利用率启用带宽控制的弹性策略,可针对网络中每一台主机(IP)进行双向带宽控制,有效抑制BT、迅雷等P2P应用过度占用带宽,保障网络时刻畅通。

提供基于IP的连接数限制功能,可限制每一台电脑的连接数占有量,防止少数用户过度占用大量连接数,确保游戏、上网、聊天、视频语音等顺畅进行。

多WAN口负载均衡

提供1个10/100M固定WAN口,1个10/100M固定LAN口和3个10/100M WAN/LAN可配置端口,用户可根据实际网络

需求灵活配置WAN口数量, 满足多条线路接入的组网需求。

支持智能选路、特殊应用程序选路、ISP选路等丰富的流量均衡功能, 充分利用带宽资源, 保护用户投资。

更多实用功能

支持动态IP、静态IP、PPPoE接入方式;

支持DDNS及虚拟服务器功能, 轻松搭建内网服务器及私有网站;

支持UPnP及ALG服务功能, 确保特殊网络应用顺利穿透NAT;

全新的全中文WEB管理界面, 管理维护更加方便、快捷;

支持自动清理功能, 可在网络闲时自动清理设备缓存, 提高设备稳定性;

提供日志列表功能, 详细记录网络运行状况;

支持Ping、Tracert等多种故障检测工具, 帮助快速发现、排除网络故障。

产品规格

端口	• 1个10/100M RJ45 WAN口 • 3个10/100M RJ45 WAN/LAN可配置口 • 1个10/100M RJ45 LAN口
指示灯	• 每端口: Link/Act • 每设备: SYS
外形尺寸	• 250(w)x158(D)x44(H) mm
输入电源	• 100~240V AC,50/60Hz
散热方式	• 自然散热
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
典型带机量	• 30-50台
网络协议	• TCP/IP、DHCP、ICMP、NAT、PPPoE、SNTP、HTTP、DNS、H.323、SIP、DDNS
运行状态	• 接口信息 • 流量统计 • 硬件资源利用率
接口设置	• WAN设置（上网设置/流量均衡/ISP均衡） • LAN设置（LAN口参数/DHCP服务器设置）
AP管理	• AP设置, 最多管理20台TP-LINK AP • 无线网络设置 • 无线主机状态

行为管控	• 应用控制, 一键管控社交软件/ 视频软件/ 音乐软件/ 购物休闲软件/ 新闻资讯软件/P2P 软件/金融软件/网络游戏/应用商店/ 基础应用等数十种常见应用限制 • QQ黑白名单 • 网站分组过滤 • 过滤网页文件类型 • 智能双向带宽控制与连接数限制 • 访问控制列表 (ACL) • 行为审计
安全管理	• ARP防护 (IP+MAC绑定、GARP) • MAC地址过滤 • 攻击防护 (DoS攻击防护、可疑包攻击防护)
VPN	• IPSec VPN (10条隧道) • PPTP/L2TP VPN (20条隧道, 共用), 支持服务器与客户端模式
认证管理	• Web认证, 支持本地认证、Radius认证、一键上网, 满足多种认证需求 • 可自定义认证页面, 轻松推送文字、图片广告, 开展营销推广 • 免认证策略
高级功能	• PPPoE认证服务器, 带机量50台 • 路由设置 (策略路由、静态路由、系统路由) • NAT设置 (NAPT、一对一NAT、ALG、虚拟服务器、NAT DMZ) • DDNS (花生壳、科迈、3322) • UPnP • IP流量统计
系统工具	• 中文Web网管、远程管理 • 配置备份与导入配置

	• 软件升级、自动清理 • 诊断工具（ping检测、tracert检测、故障诊断） • 系统时间设置 • 系统日志
--	---

组网应用

全线产品介绍请浏览公司网站	技术支持E-mail	在线购买	技术支持热线
www.tp-link.com.cn	smb@tp-link.com.cn	www.tp-linkshop.com.cn	400-8863-400