

带PoE的RV345P双WAN千兆VPN路由器的产品规格



简介

RV345P双WAN千兆位VPN路由器是RV34x系列的一部分，是一款易于使用、灵活、高性能且耐用的路由器，非常适合小型企业。现在，新的RV345P具备多项增强的安全功能，如网络过滤、应用控制和IP源防护，可为小型办公室和远程员工提供高度安全的宽带有线连接。这些新的安全功能还可轻松调整网络上允许的活动。

RV345P还配有8个以太网供电(PoE)端口，是无线接入点和IP电话等设备的理想之选。

本文旨在介绍RV345P双WAN VPN路由器PoE的产品规格。

注意：要了解有关带PoE的RV345P双WAN千兆VPN路由器的更多信息，请单击[此处](#)。

产品规格

| 规格 | 描述 |
|------|---|
| 标准 | IEEE、802.3、802.3u、802.1D、802.1p、802.1X (安全身份验证)、802.1Q(VLAN)、IPv4(RFC 791)、RFCv6(RFC 2460)、路由信息协议(RIP)v1(RFC 1058)、RIP v2(RFC 1723)802.3af(PoE) |
| 操作系统 | Linux |
| 电缆类型 | 5e类或更高类别 |
| 端口 | 16个LAN(8个数据、8个以太网供电(PoE)、WAN、USB、控制台) |

物理接口

| 规格 | 描述 |
|-----------------|--|
| 端口 | 16个10/100/1000以太网，支持802.3af -8个数据端口 -8 PoE 1个控制台端口 12V DC 2.5 A电源适配器端口 2个广域网 2个USB端口 |
| 按钮 | 重置按钮 |
| 交换机 | 电源开关 |
| 锁槽 | Kensington锁插槽 |
| 安装和物理安全 | |
| 安装选件 | 提供2个机架安装支架，包括8颗螺钉。 |
| 物理规格 | |
| 物理尺寸 (宽x深x高) | 280 x 44 x 170毫米 (11 x 1.75 x 6.75英寸) |
| 权重 | 1.2千克 (2.65磅) |

网络功能

| 规格 | 规格 |
|---------------|--|
| 虚拟局域网(VLAN)支持 | Yes |
| 网络协议 | 动态主机配置协议 (DHCP) 服务器 以太网点对点协议(PPPoE) 点对点隧道协议 (PPTP) DNS 代理 互联网组管理协议(IGMP)代理和组播转发 动态域名系统(DynDNS), 无Internet协议(NOIP) 网络地址转换(NAT)、端口地址转换(PAT) 一对一NAT 端口管理 端口镜像 邦茹尔 |
| VLAN 数量 | 最多32个VLAN |
| 路由协议 | 静态路由 动态路由 RIP v1 和v2 VLAN 间路由 |
| 网络地址转换 (NAT) | 端口地址转换(PAT)、网络地址端口转换(NAPT)协议 |
| 网络边缘(DMZ) | 软件可配置为任何LAN IP地址 |
| 生成树 | Yes |
| 负载均衡 | Yes |
| 服务质量 (QoS) | 广域网(WAN)队列 3 队列 差分服务代码点支持(DSCP) 服务类别(CoS) 用于服务优先级划分的带宽管理 |
| IPv6 | 双堆栈IPv4和IPv6 6到4个隧道 无状态地址自动配置 LAN上IPv6客户端的DHCPv6服务器 用于WAN连接的DHCPv6客户端 互联网控制消息协议(ICMP)v6 静态IPv6路由 使用RIPng的动态IPv6路由 IPv6主机支持 IPv6 RADIUS 网络时间协议 (NTP) |
| 第 2 层 | 基于802.1Q的VLAN、32个活动VLAN和一个管理VLAN |

安全

| 规格 | 描述 |
|---------------|---|
| 访问控制 | 是, 管理访问控制列表(ACL)加MAC ACL |
| 安全管理 | 超文本传输协议安全(HTTPS), 用户名/密码复杂性 |
| 防火墙 | 状态数据包检测(SPI)防火墙、端口转发和触发、拒绝服务(DoS)防御、基于软件的DMZ DoS攻击已阻止 : <ul style="list-style-type: none"> • SYN 泛洪 • 回声风暴 • ICMP 涌入 • UDP泛洪 • TCP泛洪 阻止Java、cookie、active-X、HTTP代理 |
| Web过滤器 | 过滤恶意网站并阻止有害网站 |
| 内容过滤器 | 静态URL阻止或关键字阻止 |
| 应用程序控制 | Yes |
| IP 源防护 | 将IP地址绑定到MAC地址 |
| VPN | |
| IPsec | Yes;Amazon Virtual Cloud和Microsoft Azure的最多50个隧道, 预配置配置文件 |
| 客户端到站点 | Yes |
| 远程工作人员VPN客户端 | Yes |
| PPTP VPN | Yes;最多25个隧道 |
| L2TP服务器 | Yes;最多25个隧道 |
| SSL VPN | Yes;最多50个隧道 |
| VPN吞吐量(IPSec) | 50 Mbps |

配置

| 规格 | 描述 |
|-----------------|--|
| 基于Web的实用程序 | 基于浏览器的简单配置(HTTP、HTTPS) |
| 命令行界面 (CLI) | 使用安全外壳(SSH)的命令行 |
| 管理协议 | Web浏览器、简单网络管理协议(SNMP)v3、Bonjour、通用即插即用(UPnP) |
| 远程管理 | Yes |
| 事件日志 | 本地、远程 syslog邮件警报 |
| 网络诊断 | 日志记录、Ping、Traceroute、DNS查找和端口镜像 |
| Web固件升级 | 可通过Web浏览器、导入和导出的配置文件升级固件 |
| 动态主机配置协议 (DHCP) | Dhcp 客户机 |
| PV6主机 | Yes |
| HTTP 重定向 | Yes |
| 系统时间 | 支持网络时间协议(NTP)、夏令时手动输入 |
| 语言 | 图形用户界面(GUI)支持英语 |

环境

| 规格 | 描述 |
|------|-------------------------|
| 电源 | 12伏2.5安 |
| 认证 | FCC、CE、IC、Wi-Fi |
| 运行温度 | 0°至40°C (32°至104°F) |
| 储存温度 | -20°至70°C (-4°至158°F) |
| 工作湿度 | 10% 到85%非冷凝 |