

带无线功能的RV340W双WAN千兆VPN路由器的产品规格



特别通知：许可结构 — 固件版本1.0.3.15及更高版本。今后，AnyConnect将仅对客户端许可证收取费用。

有关RV340系列路由器上AnyConnect许可的其他信息，请参阅[RV340系列路由器的AnyConnect许可文章](#)。

简介

带无线功能的RV340W双WAN千兆VPN路由器是RV34x系列的一部分，也是RV340路由器的无线对应路由器。它易于使用、灵活、高性能和耐用，因此非常适合小型企业。现在，RV340W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、有线和无线连接。这些新的安全功能还可轻松调整网络上允许的活动。

本文旨在介绍RV340W双WAN千兆VPN无线路由器的产品规格。

注意：要了解有关带无线的RV340W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	802.11(Wi-Fi)、802.11ac、802.1n、802.11g、802.11b、802.11a、802.3u、802.1D、802.1p、802.1p02.1w (快速生成树)、802.1X (安全身份验证)、

	802.1Q虚拟局域网(VLAN)、IPv4(RFC 791)、IPv6(RFC 2460)、路由信息协议(RIP)v1(RFC 1058)、RIP v2(RFC 1723)
操作系统	Linux
电缆类型	5e类或更高类别
端口	LAN、WAN、USB、控制台

物理接口

规格	描述
端口	4 RJ-45 10/100/1000以太网 2个广域网 2个USB端口 1控制台
按钮	重置按钮，Wi-Fi按钮
交换机	电源开关
物理安全	
肯辛顿	Yes
物理规格	
物理尺寸 (宽x深x高)	280 x 44 x 170毫米 (11.0 x 1.45 x 6.69英寸)
权重	1.2千克 (2.65磅)

网络功能

规格	说明
支持VLAN	Yes;基于端口和基于802.1Q标记的VLAN
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) 域名系统(DNS)代理 互联网组管理协议(IGMP)代理和组播转发 快速生成树协议 (RSTP) 动态域名系统(DynDNS、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
编号 VLAN的	1个管理VLAN (1-4096范围)，最多32个VLAN
802.1X请求方	Yes
路由协议	静态路由 动态路由 RIP v1和v2
NAT	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
IPv6	双堆栈IPv4和IPv6 6to4 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DHCP v6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	HTTPS

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

VPN

规格	描述
IPsec	50个同时连接（远程访问和站点到站点的任意组合），吞吐量高达650 Mbps
IPSec远程访问	Yes
基于IPSec的L2TP	Yes
基于IPSec的GRE	Yes
思科SSL VPN(Cisco AnyConnect)	包括2个隧道。最多50个隧道，带可选路由器许可证。吞吐量高达33 Mbps
PPTP	25个连接，吞吐量高达100 Mbps
远程工作人员模式(Cisco IPsec VPN)	路由器充当客户端，在远程工作者模式下连接到中央VPN网关。
VPN 传递	IPSec、PPTP、L2TP

配置

规格	描述
Web 用户界面	基于浏览器的简单配置(HTTP、HTTPS)
命令行界面 (CLI)	使用SSH的命令行
管理协议	Web浏览器、简单网络管理协议(SNMP)v3、Bonjour
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 客户端
IPv6主机	Yes
HTTP 重定向	Yes
系统时间	支持NTP、夏时制手动输入
语言	GUI支持英语

无线

规格	描述
无线电和调制类型	双射频、正交频分复用(OFDM)IEEE 802.11a/n:OFDM(BPSK/QPSK/16QAM.64AM/256AM) IEEE 802.11ac:OFDM(BPSK/QPSK/16QAM.64AM/256AM)
WLAN	802.11n/ac 4x4 MIMO，在5 GHz下支持2个空间流 3x3 MIMO，2.4 GHz空间流

	802.11ac的20、40和80 Mhz信道 802.11n的20和40 Mhz PHY数据速率高达2.7Gbps: -2.4 GHz:450Mbps(64-QAM)、600Mbps(256-QAM) -5 GHz:1.7 Gbps(256-QAM)、2.1 Gbps(1024-QAM) 802.11动态频率选择(DFS)
操作通道	11北美, 欧洲大部13个, 自动频道选择
无线隔离	客户端之间的无线隔离
外接天线	4
天线增益 (dBi)	2.4 GHz:每个天线3 dBi 5 GHz:每个天线5 dBi
接收器灵敏度	2.4 GHz: -802.11b:-82 dBm (11 Mbps时) , -802.11g:-71 dBm (54 Mbps时) , 802.11n(HT20):-69 dBm(MCS7), HT20,-65 dBm , MCS15,HT40 5 GHz: -802.11ac(VHT20):-59 dBm(MCS8) -802.11ac(VHT40):-54 dBm(MCS9) -802.11ac(VHT80):-51 dBm(MCS9)
无线电频率	双频, 工作于2.4 GHz和5 GHz
活动WLAN客户端	最多支持50个并发客户端
多个SSID	支持多个服务集标识符(SSID), 最多8个独立虚拟网络, 每个无线电4个。
无线VLAN映射	通过无线客户端隔离支持SSID到VLAN的映射
WLAN安全	有线等效保密(WEP)、WPA、WPA2-PSK、WPA2-ENT、802.11i
Wi-Fi多媒体(WMM)	WMM、WMM节电(WMM-PS)

环境

规格	描述
电源	12伏1.5安
认证	FCC、CE、IC、Wi-Fi
运行温度	0°至40°C (32°至104°F)
储存温度	0°至70°C (32°至158°F)
工作湿度	10% 到85%非冷凝
贮运湿度	5% 到90%非冷凝