

RV132W ADSL2+ Wireless-N VPN路由器的产品规格



目标

Cisco RV132W ADSL2+ Wireless-N VPN路由器提供出色的性能，且易于设置、部署和使用。此设备可用于连接到常规以太网广域网(WAN)接口或非对称数字用户线路2加号(ADSL2+)接口。它还支持Cisco FindIT网络管理，它允许您管理受支持的思科设备，如思科交换机、路由器和无线接入点。要了解有关Cisco FindIT网络管理的详细信息，请单击[此处](#)。RV132W适合小型办公室家庭办公室(SOHO)和具有虚拟专用网络(VPN)功能的小型部署。

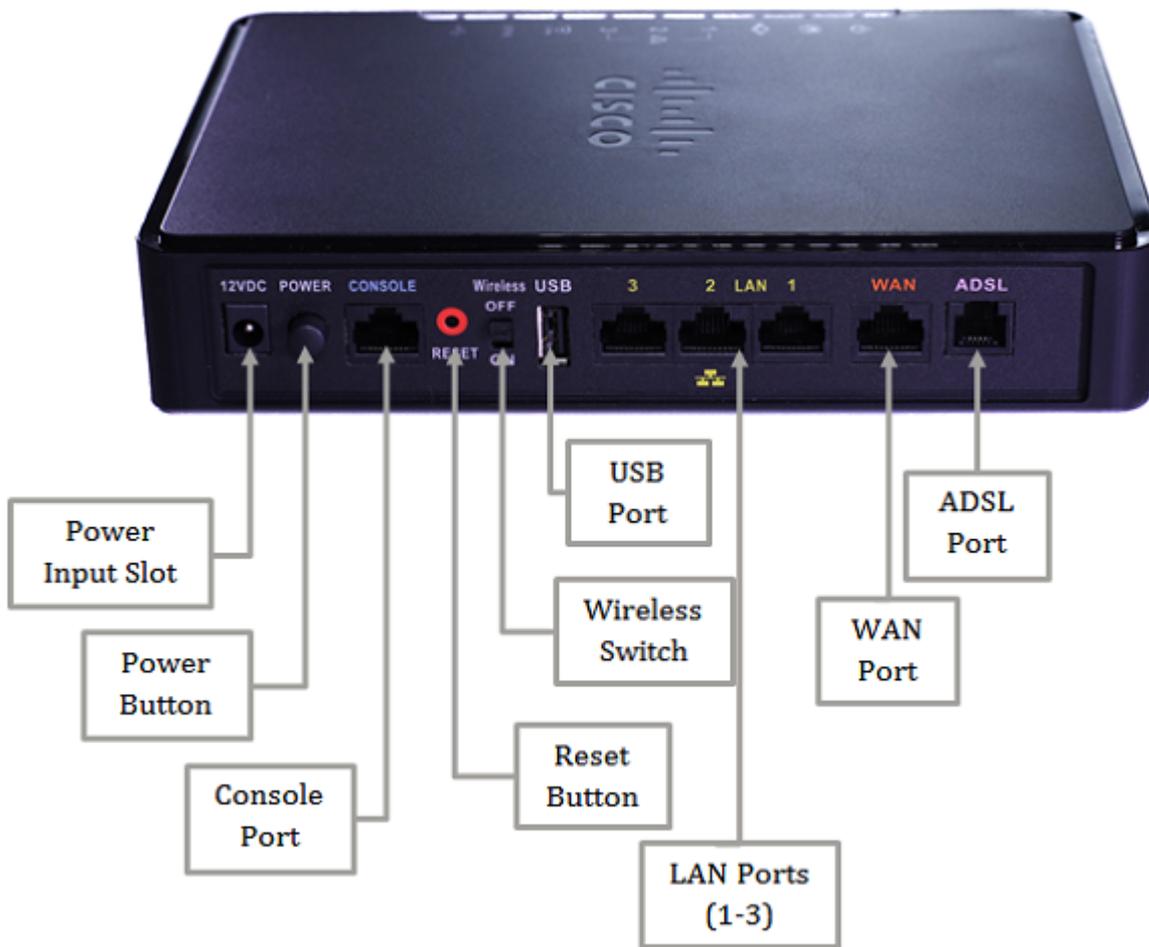
本文旨在介绍RV132W ADSL2+ Wireless-N VPN路由器的产品规格。

注意：要了解有关RV132W Wireless-N VPN路由器的详细信息，请单击[此处](#)。

产品规格

标准	IEEE 802.11n、802.11g、802.11b、802.3、802.3u、802.1D、802.1p、802.1w (快速生成树 QoS)、IPv4(RFC 791)、IPv6(RFC 2460)、路由信息协议(RIP)v1(RFC 1058)、RIP v2(RFC

物理接口



端口	LAN、WAN、USB、控制台
交换机	电源按钮 (开、关)
按钮	重置, Wi-Fi (开、关)
电缆类型	5e类或更高类别
LED	电源、DSL或WAN、互联网、LAN (端口1-3)、无线、VPN、USB
操作系统	Linux

网络功能

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
	DHCP中继代理
	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
	软件可配置DMZ到任何LAN IP地址

	会话发起协议(SIP)应用层网关(ALG)
LAN	3个10/100 Mbps LAN端口，带受管交换机
WAN	1个10/100 Mbps FE广域网端口
WAN	1个ADSL2+
WLAN	内置高速802.11n无线接入点
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
支持VLAN	基于端口和基于802.1Q标记的VLAN
VLAN 数量	6个活动VLAN (2-4094范围)
IPv6	双堆栈IPv4和IPv6 第6条 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
网络边缘(DMZ)	软件可配置为任何LAN IP地址
第 2 层	基于802.1Q的VLAN、6个活动VLAN

安全

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： 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
访问控制	IP访问控制列表；基于MAC的无线接入控制
内容过滤	静态URL阻止或关键字阻止
安全管理	HTTPS、用户名和密码复杂性
Wi-Fi保护设置 (WPS)	WPS
用户权限	2级访问：管理员和访客
QoS	802.1p基于端口的LAN端口优先级，WAN端口基于应用的优先级 4 队列 差分服务代码点(DSCP)支持 服务类别(CoS) 用于服务优先级划分的带宽管理

性能

NAT吞吐量	75 Mbps (以太网WAN)
并发会话	2000
IPsec VPN吞吐量(3DES、AES)	3 Mbps

配置

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	
Web 用户界面	基于浏览器的简单配置(HTTP、HTTPS)
CLI	使用SSH的命令行
管理协议	Web浏览器、Bonjour、通用即插即用(UPnP)
事件日志	本地、系统日志、电子邮件警报
网络诊断	Ping、Traceroute、DNS查找和端口镜像
可升级性	可通过Web浏览器、导入或导出的配置文件进行固件升级
系统时间	支持NTP、夏时制、手动输入
语言	GUI支持英语

无线

无线电和调制类型	802.11b:直接序列扩频(DSSS),802.11g:正交频分复用(OFDM),802.11n:正交频分复用
WLAN	2.4 GHz IEEE 802.11n标准型接入点,兼容802.11b/g
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
内置天线	2
天线增益 (dBi)	3 dBi
传输功率	802.11b:17 dBm +/- 2.5 dBm;802.11g:15 dBm +/- 2.5 dBm;802.11n:15 dBm +/- 2.5 dBm
接收器灵敏度	-85 dBm(11 Mbps),-73 dBm(54 Mbps),-68 dBm(mcs15、HT20),-65 dBm(mcs15、HT40)
无线电频率	单频,工作于2.4 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4个单独的虚拟网络
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

电源	12伏1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
------	-------------