

RV134W VDSL2 Wireless-AC VPN路由器的产品规格



目标

Cisco RV134W VDSL2 Wireless-AC VPN路由器提供卓越的性能，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(VDSL2)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](#)。RV134W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。

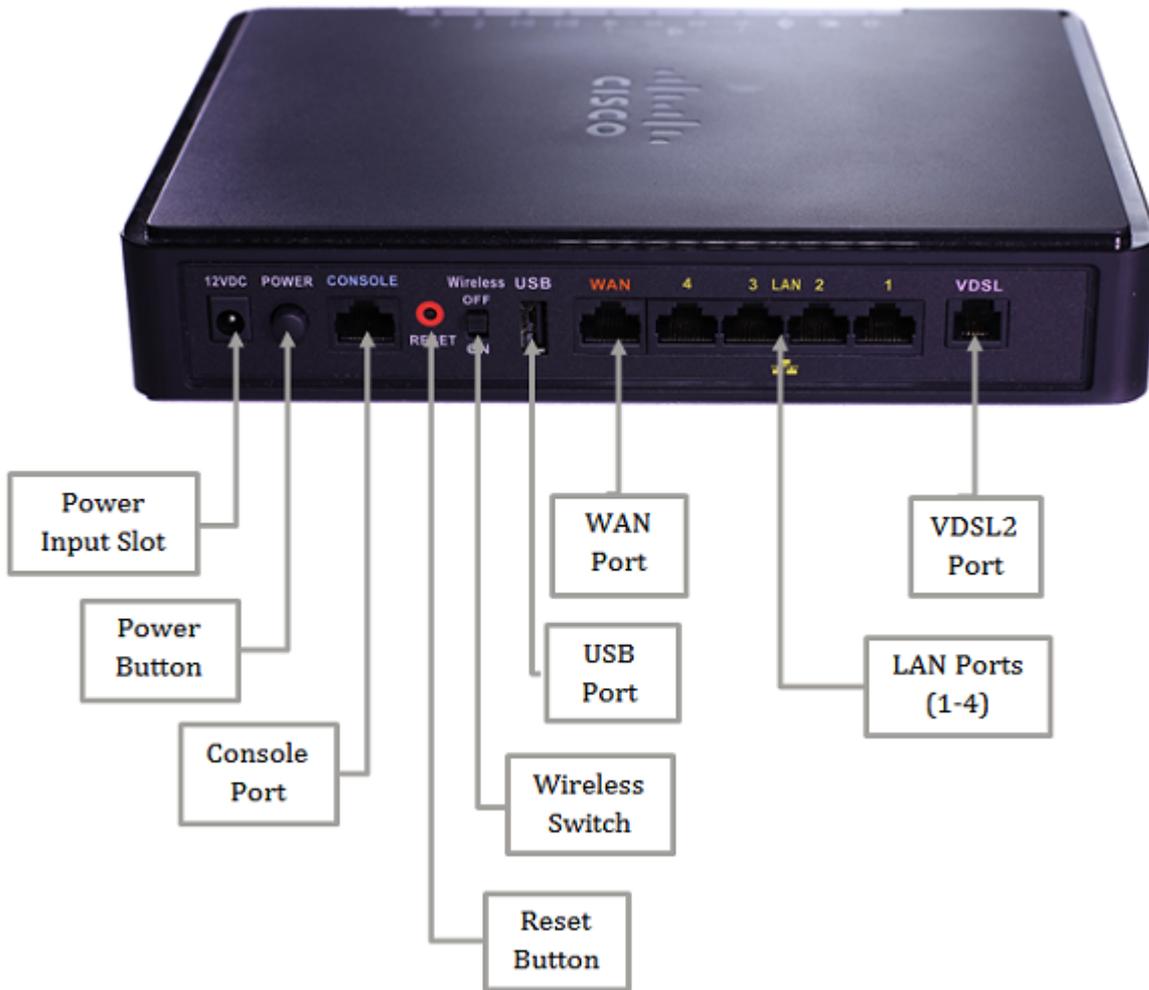
本文旨在介绍RV134W VDSL2 Wireless-AC VPN路由器的规格。

注意：要了解有关RV134W VDSL2 Wireless-AC VPN路由器的更多信息，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1-4)、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	4个10/100/1000 Mbps LAN端口，带有受管交换机
WAN	1个10/100/1000 Mbps GE WAN端口
WAN	1 VDSL2
WLAN	内置高速802.11ac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	750 Mbps (以太网WAN)
并发会话	7500
IPsec VPN吞吐量(3DES、AES)	20 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:OFDM , 802.11ac:OFDM
WLAN	5GHz 802.11ac、2.4GHz 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	4
天线增益 (dBi)	2 dBi
传输功率	2.4 GHz 802.11b:19 dBm +/- 2.5 dBm 802.11g:17 dBm +/- 2.5 dBm 802.11n:15 dBm +/- 2.5 dBm 5 GHz 802.11a:15 dBm +/- 2.5 dBm 802.11n:14 dBm +/- 2.5 dBm 802.11ac:12 dBm +/- 2.5 dBm
接收器灵敏度	.4 GHz -86 dBm (11 Mbps时) , -74 dBm (54 Mbps时) -68 dBm(mcs15、HT20) -65 dBm(mcs15、HT40) 5 GHz -74 dBm , 54 Mbps -68 dBm(mcs15、HT20) -64 dBm(mcs15、HT40) -64 dBm , mcs8nss=2,VHT20 -59 dBm , mcs9nss=2,VHT40 -57 dBm , mcs9nss=2,VHT80
无线电频率	双频2.4 GHz和5 GHz

活动WLAN客户端	最多支持100个并发客户端
多个SSID	支持多个服务集标识符(SSID)、每个无线电 (频段) 4个SSID、总共8个SSID。
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 V/2.5 A (适用于非可用区SKU) 12 V/3 A (用于G5/IN SKU)
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