

# Especificações de produto para o VPN Router Sem fio-C.A. RV134W VDSL2



## Objetivo

O VPN Router Sem fio-C.A. de Cisco RV134W VDSL2 oferece o grande desempenho e é fácil de estabelecer-se, distribuir, e uso. Este dispositivo pode ser usado para conectar ao Wide Area Network (WAN) de Ethernet comum uma relação ou a uma relação positiva da linha de assinante digital 2 assimétricos (VDSL2). Igualmente apoia o Gerenciamento de redes de Cisco FindIT, que permite que você controle dispositivos Cisco apoiados, tais como switch Cisco, Roteadores, e os pontos de acesso Wireless. Para aprender mais sobre o Gerenciamento de redes de Cisco FindIT, clique [aqui](#). O RV134W é serido para o Small Office Home Office (SOHO) e disposições menores com capacidades do Virtual Private Network (VPN).

Este artigo aponta mostrar as especificações do VPN Router Sem fio-C.A. RV134W VDSL2.

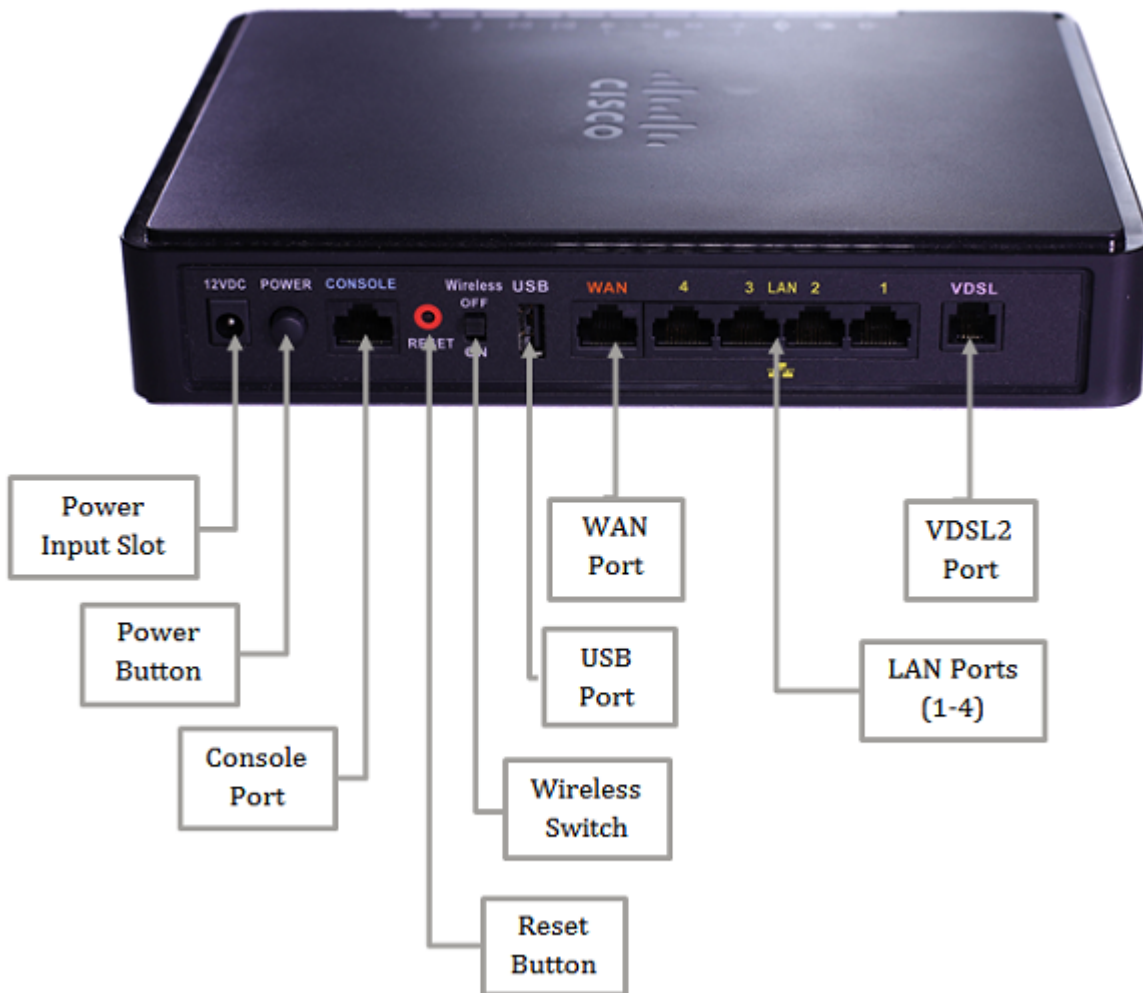
**Nota:** Para saber mais sobre o VPN Router Sem fio-C.A. RV134W VDSL2, clique [aqui](#).

## Especificações de produto

Padrões	IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3, 802.3u, 802.1D, 802.1p, 802.1w (medida do Rapid - árvore), 802.1X (autenticação da Segurança), 802.1Q (VLAN), 802.11i

(Segurança do acesso protegido por wi-fi [WPA2]), 802.11e (QoS sem fio), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460), Routing Information Protocol (RIP) v1 (RFC 1058), RIP v2 (RFC 1723)

## Interfaces físicas



Portas	LAN, WAN, USB, console
Interruptor	Botão da potência (em, fora)
Botões	Restaura, o Wi-fi (em, fora)
Tipo de cabeamento	Categoria 5e ou melhor
LEDs	Potência, DSL ou WAN, Internet, LAN (portas 1-4), Sem fio, VPN, USB
Sistema operacional	Linux

## Potencialidades de rede

Protocolos de rede	Server do protocolo de configuração dinâmica host (DHCP)
	Protocolo ponto-a-ponto (PPP) sobre Ethernet (PPPoE)

	Protocolo de túnel ponto-a-ponto (PPTP)
	Proxy DNS
	Agente de transmissão de DHCP
	Proxy e Multicast Forwarding do Internet Group Management Protocol (IGMP)
	Protocolo rapid spanning-tree (RSTP)
	Domain Name System dinâmico (DynDNS, NOIP)
	Network Address Translation (NAT), tradução de endereço de porta (PAT)
	NAT linear
	Gerenciamento de porta
	Espelhamento de portas
	Software DMZ configurável a algum IP address LAN
	Gateway de camadas de aplicativo do Session Initiation Protocol (SIP) (ALG)
LAN	4 portas de LAN do 10/100/1000 Mbps com um interruptor controlado
WAN	1 porta do 10/100/1000 Mbps GE WAN
WAN	1 VDSL2
WLAN	Ponto de acesso Wireless 802.11ac de alta velocidade incorporado
Protocolos de Roteamento	Roteamento estático Roteamento dinâmico RASGO v1 e v2 Roteamento Inter-Vlan
Network Address Translation (NAT)	Tradução de endereço de porta (PAT), protocolo da tradução de porta de endereço de rede (NAPT)
Suporte de VLAN	Com base na porta e 802.1Q etiqueta-baseou VLAN
Número de VLAN	Vlan ativo 6 (escala 2-4094)
IPv6	Pilha dual IPv4 e IPv6 6rd Configuração automática apátrida do endereço Server DHCPv6 para clientes do IPv6 em um LAN Cliente DHCPv6 para a conectividade de WAN Internet Control Message Protocol (ICMP) v6 Distribuição estática do IPv6 IPv6 dinâmico que distribui com RIPng
Margem de rede (DMZ)	Software-configurável a algum IP address LAN
Camada 2	802.1Q-based VLAN, Vlan ativo 6

## Security

Guarda-fogo	<p>Firewall da inspeção de pacote de informação do stateful (SPI), transmissão da porta e provocação, prevenção do recusa--serviço (DoS), DMZ software-baseado</p> <p>Ataques DoS impedidos: Inundação de SYN</p>
-------------	---

	Tempestade do eco Inundação ICMP Inundação UDP Inundação TCP Javas do bloco, Cookie, ativos-x, proxy HTTP
Controle de acesso	Listas de controle de acesso IP; Controle de acesso sem fio com base em MAC
Filtragem de conteúdo	Bloqueio URL ou obstrução estática da palavra-chave
Fixe o Gerenciamento	HTTPS, complexidade do nome de usuário e senha
Instalação protegida Wi-fi (WPS)	WPS
Privilégios do usuário	2 níveis do acesso: admin e convidado
QoS	prioridade 802.1p com base na porta em portas de LAN, prioridade aplicativo-baseada em portas MACILENTOS 4 filas Apoio do Differentiated Services Code Point (DSCP) Classe de serviço (CoS) Gerenciamento de largura de banda para a priorização do serviço

## Desempenho

Taxa de transferência NAT	750 Mbps (Ethernet WAN)
Sessões simultâneas	7500
Taxa de transferência do IPSec VPN (3DES, AES)	20 Mbps

## Configuração

Relação de usuário de web	Configuração simples, com base em navegador (HTTP, HTTPS)
Interface de linha de comando (CLI)	Linha de comando que usa o SSH
<a href="#">Gerenciamento</a>	
Relação de usuário de web	Configuração simples, com base em navegador (HTTP, HTTPS)
CLI	Linha de comando que usa o SSH
Protocolos de gestão	Web browser, Bonjour, Universal Plug and Play (UPnP)
Logging de evento	Local, Syslog, alertas do email
Diagnósticos da rede	Sibilo, Traceroute, pesquisa de DNS, e espelho da porta

Upgradability	Firmware-upgradable através de um arquivo de configuração do web browser, importada ou exportada
Tempo de sistema	Apoios NTP, horário de verão, entrada manual
Línguas	O GUI apoia o inglês

## Sem fio

Rádio e tipo de modulação	802.11b: Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), 802.11g: Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM), 802.11n: OFDM, 802.11ac:OFDM
WLAN	5GHz 802.11ac, 2.4GHz Access point com base em padrões da IEEE 802.11n com compatibilidade 802.11b/g
Canais de funcionamento	11 America do Norte, 13 mais de Europa, seleção dos auto-canal
Isolamento sem fio	Isolamento sem fio entre clientes
Antenas internas	4
Ganho da antena no dBi	2 dBi
Potência de transmissão	2.4 gigahertz 802.11b: 19 dBm +/- 2.5 dBm 802.11g: 17 dBm +/- 2.5 dBm 802.11n: 15 dBm +/- 2.5 dBm Gigahertz 5 802.11a: 15 dBm +/- 2.5 dBm 802.11n: 14 dBm +/- 2.5 dBm 802.11ac: 12 dBm +/- 2.5 dBm
Sensibilidade do receptor	.4 gigahertz -86 dBm no 11 Mbps, dBm -74 no 54 Mbps -68 dBm em mcs15, HT20 -65 dBm em mcs15, HT40 Gigahertz 5 -74 dBm no 54 Mbps -68 dBm em mcs15, HT20 -64 dBm em mcs15, HT40 -64 dBm em mcs8nss=2, VHT20 -59 dBm em mcs9nss=2, VHT40 -57 dBm em mcs9nss=2, VHT80
Frequência de rádio	Duplo-faixa 2.4 gigahertz gigahertz e 5
Clientes de WLAN ativos	Os apoios levantam clientes do concurrent to100
SSID múltiplos	Apoia os identificadores do conjunto do serviço múltiplo (SSID), 4 SSID pelo rádio (faixa), 8 SSID no total.
Mapa do VLAN sem fio	Apoios SSID ao mapeamento VLAN com isolamento do cliente Wireless

Segurança de WLAN	Wired Equivalent Privacy (WEP), WPA, WPA2-PSK, WPA2-ENT, 802.11i
Multimédios do Wi-fi (WMM)	WMM, economia de energia WMM (WMM-PS)

## Ambiental

Alimentação	12 V/2.5 A (para NA/AZ SKU) 12 V/3 A (para G5/IN SKU)
<a href="#">Certificações</a>	FCC, CE, IC, Wi-fi
Temperatura de funcionamento	0° a 40°C (32° a 104°F)
Temperatura de armazenamento	-20° a 70°C (-4° a 158°F)
Umidade de funcionamento	10% a 85% que condensam-se