

# Especificações do produto RV340 Dual-WAN VPN Router



## Introduction

Este artigo tem como objetivo fornecer especificações de produto estilo "back of the box" sobre o roteador VPN de WAN dupla RV340. Para uma análise mais aprofundada, [clique aqui para ver a folha de dados consolidada RV34X Series](#).

O roteador VPN de WAN dupla RV340 é um dispositivo flexível, fácil de usar e de alto desempenho, bem adequado para pequenas empresas. Com mais recursos de segurança, como Filtragem da Web, Controle de Aplicativos e Proteção de Origem de IP, o novo RV340 oferece conectividade com fio, banda larga e altamente segura para pequenos escritórios e funcionários remotos. Esses novos recursos de segurança também facilitam o ajuste da atividade permitida na rede.

**Note:** Para ver um "o que há na caixa?" artigo de estilo sobre o RV340 Dual-WAN VPN Router, [clique aqui](#).

## Especificações do produto

Especificações	Descrição
Padrões	802.3u, 802.1D, 802.1p, 802.1X (autenticação de segurança), 802.1Q (VLAN), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460), Routing Information Protocol (RIP) v1 (RFC 1058), RIP v2 (RFC 1723)
Sistema operacional	Linux
Tipo de cabeamento	Categoria 5e ou superior
Portas	LAN, WAN, USB, Console

## Interfaces físicas

Portas	9 Ethernet 10/100/1000, com suporte para 802.3af 2 WAN 2 portas USB
--------	---------------------------------------------------------------------------

Botões	Botão Redefinir
Switch	Chave de alimentação
<b>Montagem e segurança física</b>	
Várias opções de montagem	São fornecidos 2 suportes para montagem em rack, incluindo 8 parafusos.
<b>Especificações físicas</b>	
Dimensões físicas (L x P x A)	280 x 44 x 170 mm (11,0 x 1,45 x 6,69 pol)
Peso	1,2 kg (2,65 lb)

## Recursos de rede

Suporte a VLAN	Sim; VLANs baseadas em porta e 802.1Q
Protocolos de rede	Protocolos de rede Servidor DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) proxy DNS Encaminhamento de proxy e multicast do Internet Group Management Protocol (IGMP) Dynamic Domain Name System (DynDNS, NOIP) Conversão de endereço de rede (NAT), Conversão de endereço de porta (PAT) NAT de um para um Gerenciamento de portas Espelhamento de portas
Número de VLANs	1 VLAN de gerenciamento (intervalo de 1 a 4096).
suplicante 802.1X	Yes
Protocolos de Roteamento	Roteamento estático Roteamento

	<p>dinâmico RIP v1 e v2</p>
Tradução de Endereço de Rede (NAT)	<p>Port Address Translation (PAT), protocolo NAPT (Network Address Port Translation Conversão de endereço de porta)</p>
Borda da rede (DMZ)	<p>Configurável por software para qualquer endereço IP da LAN</p>
Balanceamento de carga	<p>Yes</p>
IPv6	<p>IPv4 e IPv6 de pilha dupla tunelamento 6to4 Configuração automática de endereço stateless Servidor DHCPv6 para clientes IPv6 na LAN Cliente DHCP v6 para conectividade WAN Internet Control Message Protocol (ICMP) v6 Roteamento estático IPv6 Roteamento IPv6 dinâmico com RIPng Suporte a host IPv6 RADIUS IPv6, Network Time Protocol (NTP)</p>
Camada 2	<p>VLANs baseadas em 802.1Q, 32 VLANs ativas mais uma VLAN de gerenciamento</p>

## Security

Controle de acesso	<p>Sim, lista de controle de acesso de gerenciamento (ACL) mais ACL MAC</p>
Gerenciamento seguro	<p>HTTPS</p>
Firewall	<p>Firewall SPI (Stateful Packet Inspection), encaminhamento e</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inundação de SYN</li> <li>• Echo Storm</li> <li>• Inundação de ICMP</li> <li>• Inundação de UDP</li> <li>• Inundação de TCP</li> </ul> Bloqueia Java, cookies, active-X, proxy HTTP disparo de portas, prevenção de negação de serviço (DoS), DMZ baseada em software Os ataques de DoS impediram:
Filtro da Web	Filtra sites mal-intencionados e bloqueia sites prejudiciais
Filtro de conteúdo	Bloqueio estático de URL ou bloqueio de palavra-chave
Controle de aplicativos	Yes

## Configuração

Gerenciamento	
interface de usuário da Web	Configuração simples, baseada em navegador (HTTP, HTTPS)
Protocolos de gerenciamento	Navegador da Web, Protocolo de Gerenciamento de Rede Simples (SNMP - Simple Network Management Protocol) v3, Bonjour
Gerenciamento remoto	Yes
Registro de eventos	Local, remoto syslog, alertas por e-mail
Diagnóstico de rede	Registro, ping, traceroute, pesquisa de DNS e espelho de porta
Atualização do firmware da Web	Firmware atualizável por meio de navegador da Web, arquivo

	de configuração importado e exportado
Protocolo de Configuração de Host Dinâmico (DHCP)	Cliente DHCP
host IPv6	Yes
redirecionamento HTTP	Yes
Hora do sistema	Suporta NTP, entrada manual de horário de verão
Idiomas	Yes

## Ambiente

Alimentação	12 V 1,5 A
Certificações	FCC, CE, IC, Wi-Fi
Temperatura de operação	0° a 40°C (32° a 104°F)
Temperatura de armazenamento	20° a 70°C (-4° a 158°F)
Umidade operacional	10% a 85%, sem condensação

**Exibir um vídeo relacionado a este artigo...**

[Clique aqui para ver outras palestras técnicas da Cisco](#)