

Especificações do produto RV345 Roteador VPN de WAN dupla



Introduction

Este artigo tem como objetivo fornecer especificações de produto estilo "back of the box" sobre o roteador VPN de WAN dupla RV345. Para uma análise mais aprofundada, [clique aqui para ver a folha de dados consolidada RV34X Series](#).

O Roteador VPN de WAN dupla RV345, parte da série RV34x, é fácil de usar, flexível, de alto desempenho e duradouro, o que o torna adequado para pequenas empresas. Agora com vários recursos de segurança adicionais, como Filtragem da Web, Controle de Aplicativos e Proteção de Origem de IP, o novo RV345 fornece 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 RV345 Dual-WAN VPN Router, [clique aqui](#).

Especificações do produto

Especificações	Descrição
Padrões	IEEE, 802.3, 802.3u, 802.1Q (VLAN), 802.11e (QoS sem fio), Routing Information Protocol (RIP) v1 (RFC 1058), RIP v2 (RFC 1723), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460)
Sistema operacional	Linux
Tipo de cabeamento	Categoria 5e ou superior
Portas	LAN, WAN, USB, Console

Interfaces físicas

Especificações	Descrição
Portas	16 Ethernet 10/100/1000, com suporte para 802.3af 1 porta de console 12V CC 2.5 A porta do adaptador de energia 2 WAN 2 portas USB

Botões	Botão Redefinir
Switch	Chave liga/desliga
Slot de trava	Slot para trava Kensington
Montagem e segurança física	
Opções de montagem	São fornecidos 2 suportes para montagem em rack, incluindo 8 parafusos.
Especificações físicas	
Dimensões físicas (L x P x A)	280 x 44 x 170 mm (11 x 1,75 x 6,75 pol)
Peso	1,2 kg (2,5 lb)

Recursos de rede

Especificações	Especificações
Suporte a VLAN	Yes
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), No Internet Protocol (NOIP) Conversão de endereço de rede (NAT), Conversão de endereço de porta (PAT) NAT de um para um Gerenciamento de portas Espelhamento de portas Bonjour
Número de VLANs	1 VLAN ativa (intervalo 2-4096)
Protocolos de Roteamento	Roteamento estático Roteamento dinâmico RIP v1 e v2 Roteamento entre VLANs
Tradução de Endereço de Rede (NAT)	PAT, protocolo NAPT
Borda da rede (DMZ)	Configurável por software para qualquer endereço IP da LAN

Balanceamento de carga	Yes
Quality of Service (QoS)	Enfileiramento de WAN 3 filas Suporte a Ponto de Código de Serviços Diferenciados (DSCP - Differentiated Services Code Point Support) Classe de serviço (CoS) Gerenciamento de largura de banda para priorização de serviços
IPv6	IPv4 e IPv6 de pilha dupla tunelamento 6to4 Configuração automática de endereço stateless Servidor DHCPv6 para clientes IPv6 na LAN Cliente DHCPv6 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)
Camada 2	VLANs baseadas em 802.1Q para 5 VLANs ativas

Security

Especificações	Descrição
Controle de acesso	Sim, lista de controle de acesso de gerenciamento (ACL) mais ACL MAC
Gerenciamento seguro	HTTPS, complexidade de nome de usuário/senha
Firewall	Firewall SPI (Stateful Packet Inspection), encaminhamento e disparo de portas, prevenção de negação de serviço (DoS), DMZ baseada em software Os ataques de DoS impediram: <ul style="list-style-type: none"> • Inundação de SYN • Echo Storm • Inundação de ICMP • Inundação de UDP • Inundação de TCP Bloqueia Java, cookies, active-X, proxy HTTP
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
Proteção de origem de IP	Vincular endereços IP a endereços MAC
VPN	
IPSec	Sim; Máximo de 50 túneis
Cliente a site	Yes
Cliente VPN de funcionário remoto	Yes
Servidor PPTP	Sim; 25 túneis máximos
Servidor L2TP	Sim; 25 túneis máximos
VPN SSL	Sim; 50 túneis máximos
Rendimento de VPN (IPsec)	50 Mbps

Configuração

Especificações	Descrição
Utilitário baseado na Web	Configuração simples, baseada em navegador (HTTP, HTTPS)
Interface de linha de comando (CLI)	Linha de comando usando SSH
Protocolos de gerenciamento	Navegador da Web, SNMP (Simple Network Management Protocol) v3, Bonjour, Universal Plug and Play (UPnP)
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 Pv6	Yes
redirecionamento HTTP	Yes
Hora do sistema	Suporta NTP, entrada manual de horário de verão
Idiomas	GUI support English

Ambiente

Especificações	Descrição
Alimentação	12V 2,5 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](#)