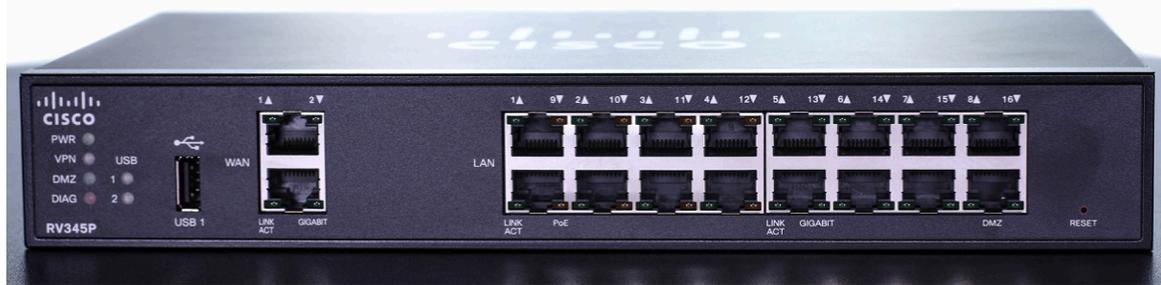


Especificações do produto RV345P Roteador VPN Gigabit WAN duplo com PoE



Introduction

O Roteador VPN Gigabit WAN duplo RV345P com PoE, parte da série RV34x, é um roteador fácil de usar, flexível, de alto desempenho e durável, bem 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 RV345P 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.

O RV345P também vem com oito portas Power over Ethernet (PoE) ideais para dispositivos como Pontos de acesso sem fio e Telefones IP.

Este artigo tem como objetivo fornecer especificações de produto sobre o roteador VPN WAN dupla RV345P com PoE.

Note: Para saber mais sobre o RV345P Dual WAN Gigabit VPN Router com PoE, clique [aqui](#).

Especificações do produto

Especificações	Descrição
Padrões	IEEE, 802.3, 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) 802.3af (PoE)
Sistema operacional	Linux
Tipo de cabeamento	Categoria 5e ou superior
Portas	16 LAN (8 dados, 8 Power over Ethernet (PoE)), WAN, USB, Console

Interfaces físicas

Especificações	Descrição
Portas	16 Ethernet 10/100/1000, com suporte para 802.3af -8 portas de dados -8 PoE 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 (2,65 lbs)

Recursos de rede

Especificações	Especificações
Suporte a Rede Local Virtual (VLAN - Virtual Local Area Network)	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	Até 32 VLANs
Protocolos de Roteamento	Roteamento estático Roteamento dinâmico RIP v1 e v2 Roteamento entre VLANs
Tradução de Endereço de Rede (NAT)	Port Address Translation (PAT), protocolo NAPT (Network Address Port Translation Conversão de endereço de porta)
Borda da rede (DMZ)	Configurável por software para qualquer endereço IP da LAN
Spanning Tree	Yes
Balanceamento de carga	Yes
Quality of Service (QoS)	Enfileiramento de rede de longa distância (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 6 a 4 túneis 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, 32 VLANs ativas mais uma VLAN de gerenciamento

Security

Especificações	Descrição
Controle de acesso	Sim, lista de controle de acesso de gerenciamento (ACL) mais ACL MAC
Gerenciamento seguro	Protocolo de Transferência de Hipertexto 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, ative-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, perfis pré-configurados para o Amazon Virtual Cloud e o Microsoft Azure
Cliente a site	Yes
Cliente VPN de funcionário remoto	Yes
VPN 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 Shell Seguro (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 Network Time Protocol (NTP), entrada manual de horário de verão
Idiomas	Interface Gráfica de Usuário (GUI - Graphic User Interface) suporta inglês

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