

Especificações de produto do VPN Router RV345 DUPLO-WAN



Introdução

Este artigo aponta fornecer especificações de produto “traseiro de um estilo da caixa” sobre o VPN Router RV345 DUPLO-WAN. Para mais analisar em profundidade, [clique aqui para ver a folha de dados consolidada série RV34X](#).

O VPN Router RV345 DUPLO-WAN, parte do RV34x Series, é um fácil de usar, flexível, de capacidade elevada, e os bens que fazem este bom - serido para empresas de pequeno porte. Agora com diversos recursos de segurança adicionados tais como a Web que filtra, o controle de aplicativo, e a proteção de origem de IP, o RV345 novo entregam a Conectividade altamente segura, de faixa larga, prendida aos escritórios pequenos e os funcionários remotos. Estes recursos de segurança novos igualmente fornecem a facilidade da atividade permitida ajuste fino na rede.

Nota: Para ver “o que está na caixa?” o artigo do estilo sobre o VPN Router RV345 DUPLO-WAN, [clica aqui](#).

Especificações de produto

Especificações	Descrição
Padrões	IEEE, 802.3, 802.3u, 802.1Q (VLAN), 802.11e (QoS wireless), 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 melhor
Portas	LAN, WAN, USB, console

Interfaces físicas

Especificações	Descrição
Portas	16 10/100/1000 de Ethernet, com apoio para 802.3af 1 porta de Console porta do adaptador de energia 12V DC 2.5 A 2 WAN

	2 porta usb
Botões	Botão reset
Switch	Switch de energia
Trave o entalhe	Entalhe para o fechamento de Kensington
Montagem e Segurança física	
Montando opções	2 suportes do montagem de rack são fornecidos que incluem 8 parafusos.
Especificações físicas	
Dimensões físicas (W x D x H)	280 x 44 x 170 milímetros (11 x 1.75 x 6.75 dentro)
Peso	1.2 quilogramas (2.5 libras)

Potencialidades de rede

Especificações	Especificações
Suporte de VLAN	Yes
Protocolos de rede	<p>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 Proxy e Multicast Forwarding do Internet Group Management Protocol (IGMP) Domain Name System dinâmico (DynDNS), nenhum protocolo de internet (NOIP) Network Address Translation (NAT), tradução de endereço de porta (PAT) NAT linear Gerenciamento de porta Espelhamento de portas Bonjour</p>
Número de VLAN	1 Vlan ativo (escala 2-4096)
Protocolos de Roteamento	<p>Roteamento estático Roteamento dinâmico RASGO v1 e v2</p>

	Roteamento Inter-Vlan
Tradução de Endereço de Rede (NAT)	PANCADINHA, protocolo da tradução de porta do endereço de rede (NAPT)
Margem de rede (DMZ)	Software-configurável a algum endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT LAN
Balanceamento de carga	Yes
Quality of Service (QoS)	Enfileiramento MACILENTO 3 filas Apoio do Differentiated Services Code Point (DSCP) Classe de serviço (CoS) Gerenciamento de largura de banda para a prioridade do serviço
IPv6	IPv4 e IPv6 da pilha dual Tunelamento 6to4 Configuração automática apátrida do endereço Server DHCPv6 para clientes do IPv6 no LAN Cliente DHCPv6 para a conectividade de WAN Internet Control Message Protocol (ICMP) v6 Distribuição estática do IPv6 IPv6 dinâmico que distribui com RIPng Apoio do host do IPv6 RAIO do IPv6 Network Time Protocol (NTP)
Camada 2	802.1Q-based VLAN para os Vlan ativo 5

Security

Especificações	Descrição
Controle de	Sim, Access Control List do Gerenciamento

acesso	(ACL) mais MAC ACL
Fixe o Gerenciamento	HTTPS, complexidade username/senha
Guarda-fogo	Firewall da inspeção de pacote de informação do stateful (SPI), transmissão da porta e provocação, prevenção da recusa de serviço (DoS), DMZ com base no software Ataques DoS impedidos: <ul style="list-style-type: none"> • Inundação de SYN • Tempestade do eco • Inundação ICMP • Inundação UDP • Inundação TCP Javas dos blocos, Cookie, ativos-x, proxy HTTP
Filtro da Web	Filtra malicioso e obstrui Web site prejudiciais
Filtro satisfeito	Bloqueio URL ou obstrução estática da palavra-chave
Controle de aplicativo	Yes
Proteção de origem de IP	Endereços IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do ligamento aos endereços MAC
VPN	
IPsec	Sim; túneis dos 50 pés máximos
Cliente-à-local	Yes
Cliente VPN do Teleworker	Yes
Servidor de PPTP	Sim; 25 túneis máximos
Server L2TP	Sim; 25 túneis máximos
SSL VPN	Sim; túneis do máximo dos 50 pés
Taxa de transferência VPN (IPsec)	50 Mbps

Configuração

Especificações	Descrição
Utilidade com base na Web	Configuração simples, com base em navegador (HTTP, HTTPS)
Interface de linha de comando (CLI)	Linha de comando que usa o SSH
Protocolos de gestão	Navegador da Web, Simple Network Management Protocol (SNMP) v3, Bonjour, Universal Plug and Play (UPnP)
Gerenciamento remoto	Yes
Logging de evento	Syslog local, remoto, alertas do email
Diagnósticos de rede	Registro, sibilo, Traceroute, pesquisa de DNS, e espelho da porta
Upgrade de firmware da Web	Arquivo de configuração direto upgradable do navegador da Web do firmware, importada e exportada
Protocolo de	DHCP Client

Configuração de Host Dinâmico (DHCP)	
Host Pv6	Yes
O HTTP reorienta	Yes
Tempo de sistema	Apoios NTP, entrada manual do horário de verão
Línguas	Inglês do apoio GUI

Ambiental

Especificações	Descrição
Alimentação	12V 2.5 A
Certificações	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% quecondensam-se

Veja um vídeo relativo a este artigo...

[Clique aqui para ver outras conversas técnica de Cisco](#)