

Especificações do Roteador VPN Multifunção RV130 com Filtragem da Web



Objetivo

O Roteador VPN Multifunção Cisco RV130 com Filtragem da Web é um dispositivo fácil de usar, flexível e de alto desempenho, adequado para pequenas empresas. Agora com a filtragem da Web, o novo RV130 oferece conectividade com fio, banda larga e altamente segura para pequenos escritórios e funcionários remotos.

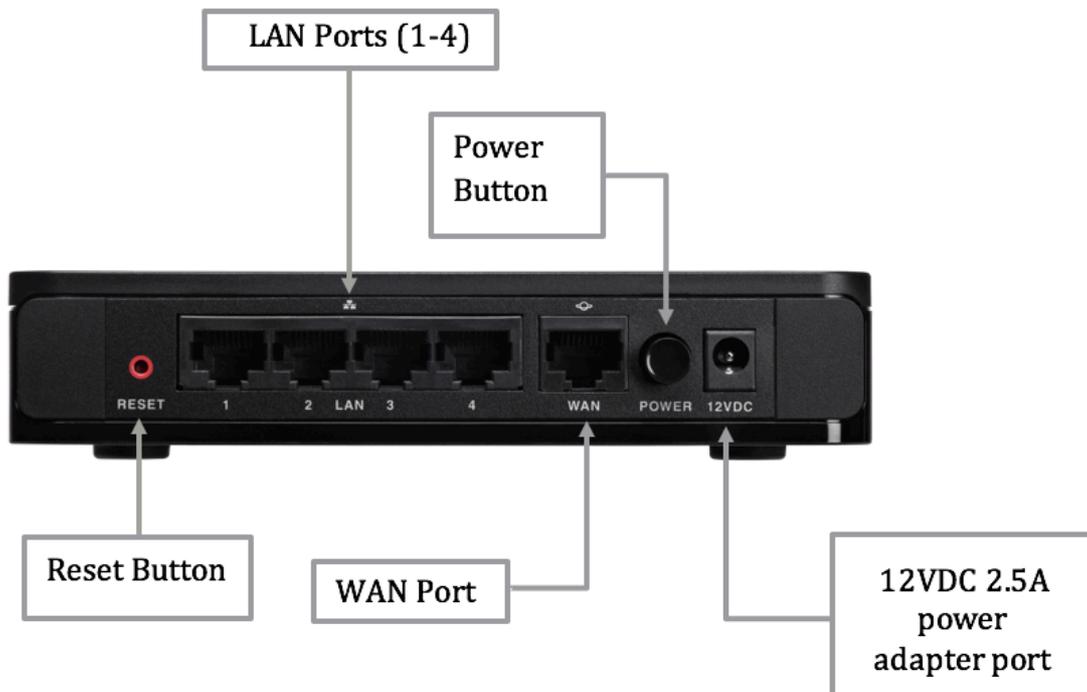
Este artigo tem como objetivo fornecer especificações de produto sobre o Roteador VPN Multifunção RV130 com Filtragem da Web.

Observação: Para saber mais sobre o Roteador VPN Multifunção RV130 com Filtragem da Web, clique [aqui](#).

Especificações do produto

| Especificações | Descrição |
|---------------------|--|
| Padrões | IEEE, 802.3, 802.3u, 802.1Q (VLAN), 802.1D (Spanning Tree), 802.11i (segurança WPA2), 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 melhor |
| Portas | LAN, WAN, USB, Console |

Interfaces físicas



| Especificações | Descrição |
|-------------------------------|---|
| Portas | 4 portas LAN Gigabit de 10/100/1000 Mbps com switch gerenciado, uma única porta WAN Gigabit de 10/100/1000 Mbps, uma porta USB, uma porta de alimentação de 12VDC |
| Botões | Botão Reset, botão Power |
| LEDs | Alimentação, VPN, LAN (1-4), WAN e USB |
| Slot de trava | Slot para trava Kensington |
| Especificações físicas | |
| Dimensões físicas (L x P x A) | 149,86 x 29,9 x 150,11 mm |
| Peso | 0,72 kg |

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 Proxy de Internet Group Management Protocol (IGMP) e encaminhamento multicast Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) 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 | 5 VLANs ativas (intervalo 3-4096) |
| Protocolos de Roteamento | Roteamento estático Roteamento dinâmico RIP v1 e v2 Roteamento entre VLANs |
| Tradução de Endereço de Rede (NAT) | PAT, protocolo NAPT (Network Address Port Translation) |
| 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 WAN 3 filas Suporte a Ponto de Código de Serviços Diferenciados (DSCP) Classe de serviço (CoS) Gerenciamento de largura de banda para priorização de serviços |
| IPv6 | Pilha dupla de IPv4 e IPv6 tunelamento 6to4 Configuração automática do endereço stateless Servidor DHCPv6 para clientes IPv6 na LAN Cliente DHCPv6 para conectividade WAN Protocolo ICMP v6 Roteamento IPv6 estático Roteamento IPv6 dinâmico com RIPng Suporte a host IPv6 RADIUS IPv6 Network Time Protocol (NTP) |
| Camada 2 | VLANs baseadas em 802.1Q, 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 contra negação de serviço (DoS), DMZ baseada em software Ataques de DoS evitados: Inundação de SYN Tempestade de eco 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 |
| Controle de aplicativos | Yes |
| Proteção de origem de IP | Associar endereços IP a endereços MAC |
| VPN | |
| Gateway para gateway IPsec VPN | 10 túneis IPsec de gateway a gateway |
| IPsec de cliente para gateway | 10 túneis IPsec de cliente para gateway usando o cliente VPN TheGreenBow e ShrewSoft |
| VPN PPTP | 10 túneis no máximo |
| Passagem de VPN | Passagem IPSec/PPTP/Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP) |
| Taxa de transferência de VPN (IPsec) | 50 Mbps |

Configuração

| Especificações | Descrição |
|---|--|
| Utilitário baseado na Web | Configuração simples baseada em navegador (HTTP, HTTPS) |
| Protocolos de gerenciamento | Navegador da Web, Simple Network Management Protocol (SNMP) v3, Bonjour, Universal Plug and Play (UPnP)Sim |
| Gerenciamento remoto | Yes |
| Registro de eventos | Alertas de e-mail, syslog remoto e local |
| Diagnóstico de rede | Log, Ping, Traceroute, consulta DNS e Espelhamento de porta |
| Atualização do firmware da Web | Firmware atualizável através de navegador da Web, importado e exportado arquivo de configuração |
| Protocolo de Configuração de Host Dinâmico (DHCP) | Cliente DHCP |
| Host Pv6 | Yes |
| redirecionamento de HTTP | Yes |
| Hora do sistema | Suporta NTP, entrada manual de horário de verão |
| Idiomas | Suporte GUI em inglês |

Ambiental

| Especificações | Descrição |
|------------------------------|---------------------------|
| Alimentação | 12 V 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 |

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.