

Spécifications produit du routeur VPN RV130 multifonction avec le filtrage de Web



Objectif

Le routeur VPN multifonction de Cisco RV130 avec le filtrage de Web est un périphérique facile à utiliser, flexible, performant bien adapté pour des petites entreprises. Maintenant avec le Web filtrant, le nouveau RV130 fournit la Connectivité fortement sécurisée, large bande, et de câble à de petits bureaux et collaborateurs distants.

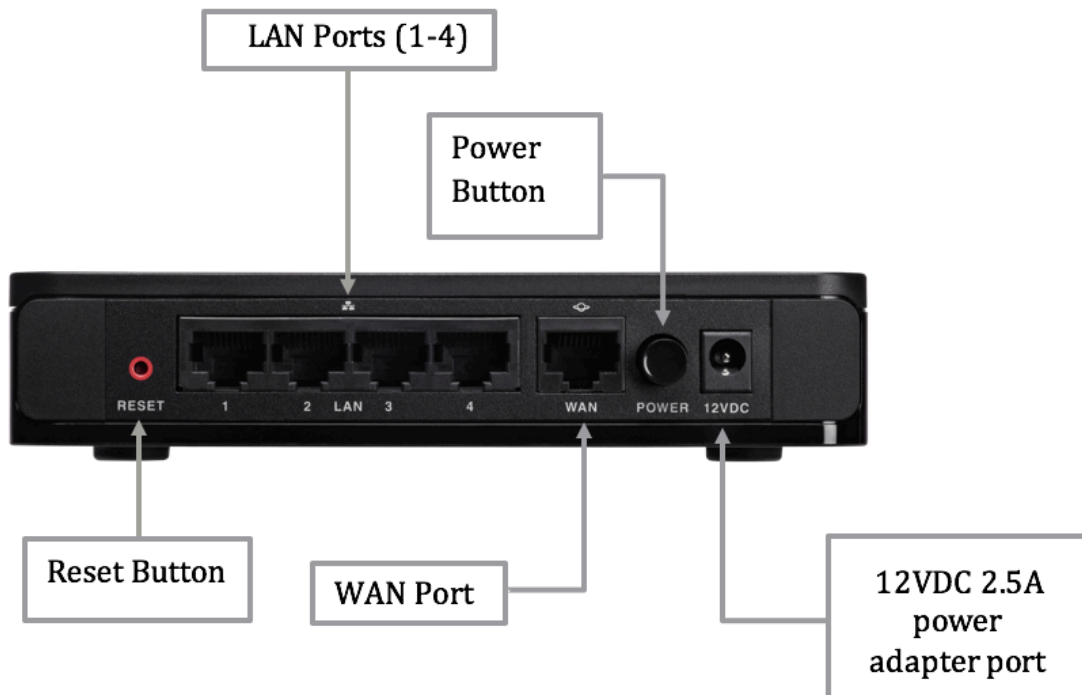
Ce but de l'article de fournir à des spécifications produit au sujet du routeur VPN RV130 multifonction le filtrage de Web.

Remarque: Pour connaître plus le routeur VPN RV130 multifonction avec le Web filtrant, [cliquez ici](#).

Spécifications produit

Caractéristiques	Description
Normes	IEEE, 802.3, 802.3u, 802.1Q (VLAN), 802.1D (spanning-tree), 802.11i (Sécurité WPA2), 802.11e (QoS Sans fil), Protocole RIP (Routing Information Protocol) v1 (RFC 1058), RIP v2 (RFC 1723), ipv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460)
Système d'exploitation	Linux
Type de câblage	Catégorie 5e ou mieux
Ports	RÉSEAU LOCAL, WAN, USB, console

Interfaces physiques



Caractéristiques	Description
Ports	4 - 10/100/1000 LAN Gigabit de Mbits/s met en communication avec le commutateur géré, choisissent (1) 10/100/1000 port WAN de gigabit de Mbits/s, 1 port USB, le port d'alimentation 12VDC Boutons
Boutons	Bouton de réinitialisation, bouton d'alimentation
LED	Alimentation, VPN, RÉSEAU LOCAL (1-4), WAN, et USB
Verrouillez l'emplacement	Emplacement pour le verrouillage de Kensington
Spécifications physiques	
Dimensions physiques (W x D X H)	149.86 x 29.9 x 150.11 millimètres (8.9 x 3.4 x 8.7 dedans)
Poids	0.72 kilogramme (1.6 livre)

Capacités de réseau

Caractéristiques	Caractéristiques
Support VLAN	Oui
Protocoles réseau	Serveur du protocole DHCP (DHCP) Protocole PPPoE (PPP sur Ethernet) Protocole de tunnellation point à point (PPTP) Proxy de DN Proxy et Fonction Multicast Forwarding de Protocole IGMP (Internet Group Management Protocol) Protocole Rapid Spanning Tree (RSTP) Dynamic Domain Name System (DynDNS), aucun Internet Protocol (NOIP) Traduction d'adresses de réseau (NAT),

	translation d'adresses d'adresse du port (PAT) NAT linéaire Gestion de port Mise en miroir des ports Bonjour
Nombre de VLAN	5 VLAN actifs (plage 3-4096)
Protocoles de routage	Routage statique Routage dynamique RIP v1 et v2 Routage inter-VLAN
Traduction d'adresses réseau (NAT)	PAT, protocole de la traduction de port d'adresse réseau (NAPT)
Frontière du réseau (DMZ)	Logiciel-configurable à toute adresse IP de RÉSEAU LOCAL
Spanning Tree	Oui
Équilibrage de charge	Oui
Quality of Service (QoS)	Mise en file d'attente BLÈME 3 files d'attente Support de Differentiated Services Code Point (DSCP) Classe de service (Cos) Gestion de la bande passante pour la hiérarchisation de service
IPv6	ipv4 et IPv6 de Double-pile Tunnellisation 6to4 Configuration automatique sans état d'adresse Serveur DHCPv6 pour des clients d'IPv6 sur le RÉSEAU LOCAL Client DHCPv6 pour la connectivité WAN Protocole ICMP (Internet Control Message Protocol) v6 Acheminement statique d'IPv6 IPv6 dynamique conduisant avec RIPng Support d'ipv6 host IPv6 RADIUS Protocole NTP (Network Time Protocol)
Couche 2	802.1Q-based VLAN, 5 VLAN actifs

Sécurité

Caractéristiques	Description
Contrôle d'accès	Oui, liste de contrôle d'accès de Gestion (ACL) plus l'ACL de MAC
Gestion sécurisée	HTTPS, complexité de nom d'utilisateur/mot de passe
Pare-feu	Pare-feu, transmission du port et déclenchement de Stateful Packet Inspection (SPI), prévention du déni de service (DOS), DMZ articulé autour d'un logiciel Attaques DoS empêchées : Inondation de synchronisation Tempête d'écho Inondation d'ICMP Inondation d'UDP

	Inondation de TCP Javas de blocs, Témoins, actifs-x, proxy HTTP
Filtre Web	Filtre malveillant et bloque des sites Web néfastes
Contrôle d'application	Oui
Protection de la source IP	Adresses IP de grippage aux adresses MAC
VPN	
Passerelle à la passerelle IPsec VPN	10 tunnels d'IPsec de passerelle-à-passerelle
Client-à-passerelle IPsec	10 tunnels d'IPsec de client-à-passerelle utilisant le client vpn de TheGreenBow et de ShrewSoft
PPTP VPN	10 tunnels maximum
Relais VPN	Intercommunication de protocole (L2TP) de perçage d'un tunnel IPSec/PPTP/Layer 2
Débit du VPN (IPsec)	50 Mbits/s

Configuration

Caractéristiques	Description
Utilitaire basé sur le WEB	Configuration simples et basés sur navigateur (HTTP, HTTPS)
Protocoles de gestion	Navigateur Web, Protocole SNMP (Simple Network Management Protocol) v3, Bonjour, Universal Plug and Play (UPnP) oui
Gestion à distance	Oui
Se connecter d'événement	Gens du pays, Syslog distant, alertes par courrier électronique
Diagnostics de réseau	Se connecter, ping, traceroute, consultation de DN, et miroir de port
Mise à jour du firmware de Web	Fichier de configuration de navigateur Web de micrologiciel, importé et exporté traversant évolutif
Protocole DHCP (DHCP)	Client DHCP
Hôte Pv6	Oui
Le HTTP réorientent	Oui
Heure système	NTP de supports, saisie manuelle heures d'été
Langages	L'anglais de support GUI

Ambiant

Caractéristiques	Description
Alimentation	12V 2.5 A
Certifications	FCC, CE, IC, WiFi
Température de fonctionnement	0° à 40°C (32° à 104°F)

Température de stockage	-20° à 70°C (-4° à 158°F)
Humidité fonctionnante	10% à 85% sans condensation