

Spécifications du routeur VPN multifonction sans fil RV130W avec filtrage Web



Objectif

Le routeur VPN multifonction sans fil Cisco RV130W avec filtrage Web est un périphérique hautes performances, flexible et facile à utiliser, adapté aux petites entreprises. Désormais doté d'un filtrage Web, le nouveau routeur RV130W offre une connectivité haut débit et sans fil hautement sécurisée aux petits bureaux et aux employés distants. Il peut également être utilisé comme routeur, point d'accès, pont ou répéteur sans fil autonome pour des déploiements flexibles, offrant une protection des investissements à mesure que votre entreprise évolue.

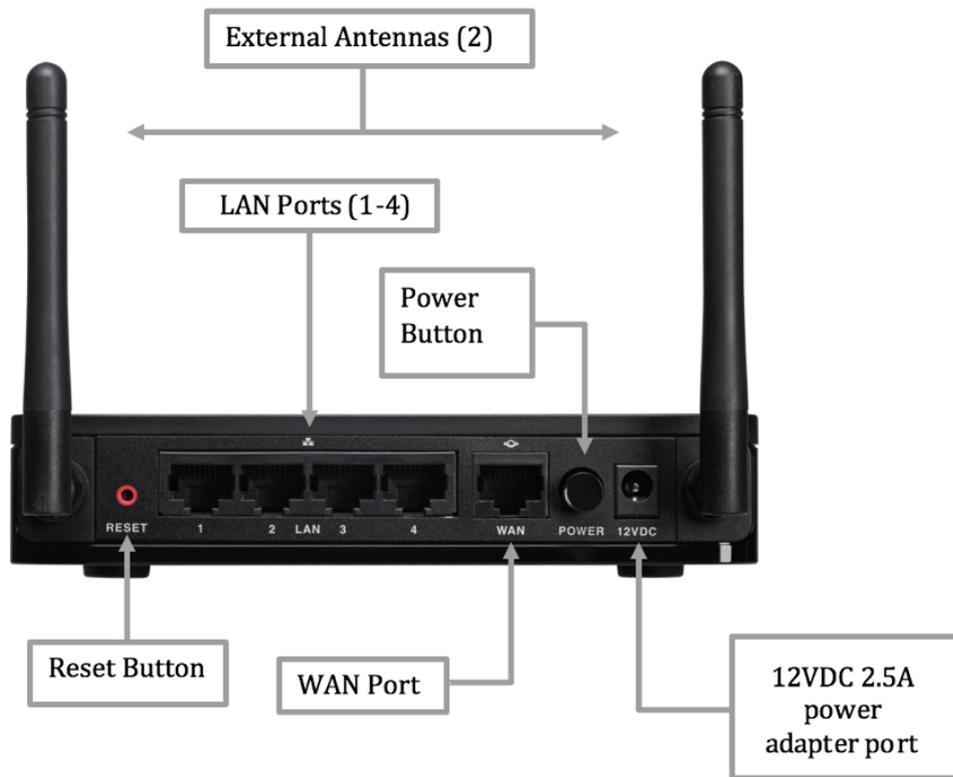
Cet article vise à fournir les spécifications produit relatives au routeur VPN multifonction sans fil RV130W avec filtrage Web.

Note: Pour en savoir plus sur le routeur VPN multifonction sans fil RV130W avec filtrage Web, cliquez [ici](#).

Spécifications du produit

Spécifications	Description
Normes	IEEE 802.11a, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3, 802.3u, 802.1X (authentification de sécurité), 802.1Q (VLAN), 802.1D (Spanning Tree), 802.11i (sécurité WPA2), 802.11e (qualité de service sans fil), RIP v1 (RFC 1058), RIP v2 (RFC 1723), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 24) 60
Système d'exploitation	Linux
Antennes	2 antennes externes flexibles

Type de câblage	Catégorie 5e ou supérieure
-----------------	----------------------------



Interfaces physiques

Spécifications	Description
Ports	4 ports LAN Gigabit 10/100/1000 Mbits/s avec commutateur géré, WAN, USB, port adaptateur secteur 12 VCC
Boutons	Bouton Reset (Réinitialisation), bouton Power (Alimentation)
DEL	Alimentation, VPN, LAN (1-4), WAN, USB et WLAN
Emplacement de verrouillage	Emplacement de verrouillage Kensington
Caractéristiques physiques	
Dimensions physiques (L x P x H)	149,86 x 29,9 x 150,11 mm (8,9 x 3,4 x 8,7 pouces)
Poids	0,72 kg

Fonctionnalités réseau

Spécifications	Description
Prise en charge VLAN	Oui
Protocoles réseau	Serveur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)
	PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet)
	Protocole de tunnellation point à point (PPTP)

	<p>proxy DNS</p> <p>Proxy IGMP (Internet Group Management Protocol) et transfert multidiffusion</p> <p>Rapid Spanning-Tree Protocol (RSTP)</p> <p>Dynamic Domain Name System (DynDNS), No Internet Protocol (NOIP)</p> <p>Traduction d'adresses réseau (NAT), traduction d'adresses de port (PAT)</p> <p>DMZ configurable par logiciel vers n'importe quelle adresse IP LAN</p> <p>NAT un à un</p> <p>Gestion des ports</p> <p>Mise en miroir des ports</p> <p>Bonjour</p>
Nombre de VLAN	5 VLAN actifs (plage 3-4096)
WLAN	Point d'accès sans fil 802.11n haut débit intégré
demandeur 802.1X	Oui
Protocoles de routage	<p>Routage statique</p> <p>Routage dynamique</p> <p>RIP v1 et v2</p> <p>Routage inter-VLAN</p>
Traduction d'adresses réseau (NAT)	PAT, protocole NAPT (Network Address Port Translation)
Périphérie du réseau (DMZ)	Configurable par logiciel avec n'importe quelle adresse IP LAN
Spanning Tree	Oui
Équilibrage de charge	Oui
Quality of Service (QoS)	<p>Mise en file d'attente WAN</p> <p>3 files d'attente</p> <p>Prise en charge des points de code des services différenciés (DSCP)</p> <p>Classe de service (CoS)</p>

	Gestion de la bande passante pour la hiérarchisation des services
IPv6	<p>IPv4 et IPv6 à double pile</p> <p>Transmission tunnel 6to4</p> <p>Configuration automatique des adresses sans état</p> <p>Serveur DHCPv6 pour clients IPv6 sur LAN</p> <p>Client DHCP v6 pour la connectivité WAN</p> <p>ICMP (Internet Control Message Protocol) v6</p> <p>Routage IPv6 statique</p> <p>Routage IPv6 dynamique avec RIPng</p> <p>Prise en charge de l'hôte IPv6</p> <p>RADIUS IPv6</p> <p>NTP (Network Time Protocol)</p>
Couche 2	VLAN 802.1Q, 32 VLAN actifs plus un VLAN de gestion

Accès sans fil

Spécifications	Description
Type de radio et de modulation	802.11b : DSSS, 802.11g : OFDM (orthogonal Frequency Division Multiplexing), 802.11n : DÉSACTIVÉ
WLAN	Point d'accès standard IEEE 802.11n 2,4 GHz avec compatibilité 802.11b/g
Canaux d'exploitation	11 Amérique du Nord, 13 régions d'Europe, sélection automatique des canaux
Isolation sans fil	Isolation sans fil entre les clients
Gain d'antenne en dBi	2 antennes externes flexibles
Puissance d'émission	802.11b : 16,5 dBm +/- 1,5 dBm ; 802.11g : 15 dBm +/- 1,5 dBm ; 802.11n : 12,5 dBm +/- 1,5 dBm
Sensibilité du récepteur	-87 dBm à 11 Mbits/s, -71 dBm à 54 Mbits/s, -68 dBm à mcs15, HT20, -66 dBm à mcs15, HT40
Radio Fréquence	Simple bande, fonctionne sur 2,4 GHz
Service de domaine sans fil (WDS)	Permet aux signaux sans fil d'être répétés par un maximum de 4 périphériques compatibles
Modes de fonctionnement	Routeur sans fil périphérique multifonction, mode point d'accès avec WDS, mode pont point à point avec WDS, mode pont point à point avec WDS, mode pont point à point avec WDS, mode répéteur avec WDS

Clients WLAN actifs	Prend en charge jusqu'à 64 clients simultanés en mode routeur sans fil et point d'accès sans fil
Plusieurs SSID	Prend en charge plusieurs SSID (Service Set Identifiers), jusqu'à 4 réseaux virtuels distincts
Sécurité WLAN	WEP (Wired Equivalent Privacy), WPA, WPA2-PSK, WPA2-ENT, 802.11i
Multimédia Wi-Fi	WMM, économie d'énergie WMM (WMM-PS)

Sécurité

Spécifications	Description
Contrôle d'accès	Oui, liste de contrôle d'accès de gestion (ACL) plus ACL MAC
Gestion sécurisée	HTTPS, complexité du nom d'utilisateur/mot de passe
Pare-feu	Pare-feu SPI (Stateful Packet Inspection), transfert et déclenchement de port, prévention des dénis de service (DoS), DMZ logicielle Attaques DoS empêchées : <ul style="list-style-type: none"> • Inondation SYN • Tempête d'écho • Inondation ICMP • Inondation UDP • Inondation TCP Blocage de Java, cookies, active-X, proxy HTTP
Filtre Web	Filtre les sites malveillants et bloque les sites Web nuisibles
Protection de la source IP	Lier les adresses IP aux adresses MAC
VPN	
VPN IPsec passerelle à passerelle	10 tunnels IPsec passerelle à passerelle
IPsec client-passerelle	10 tunnels IPsec client à passerelle utilisant le client VPN TheGreenBow et ShrewSoft
VPN PPTP	10 tunnels maximum
Relais VPN	Passthrough IPsec/PPTP/L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol)
Débit VPN (IPsec)	50 Mbits/s

Configuration

Spécifications	Description
Utilitaire Web	Configuration simple basée sur navigateur (HTTP, HTTPS)
Protocoles de gestion	Navigateur Web, SNMP (Simple Network Management Protocol) v3, Bonjour, UPnP (Universal Plug and Play)
Gestion à distance	Oui
Journalisation des événements	Syslog local, distant, alertes par e-mail
Diagnostics du réseau	Syslog local, distant, alertes par e-mail
Mise à niveau du	Mise à niveau du micrologiciel via un navigateur Web,

micrologiciel Web	fichier de configuration importé et exporté
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Client DHCP
Hôte IPv6	Oui
Redirection HTTP	Oui
Heure système	Prise en charge de NTP, saisie manuelle de l'heure d'été
Langues	Prise en charge de l'interface graphique en anglais

Environnement

Spécifications	Description
Alimentation	12 V 2,5 A
Certifications	FCC, CE, IC, Wi-Fi
Température de fonctionnement	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Température de stockage	-20 à 70 °C (-4 à 158 °F)
Humidité en fonctionnement	10 à 85 % sans condensation