

Productspecificaties van de RV130W draadloze multifunctionele VPN-router met webfiltering



Doel

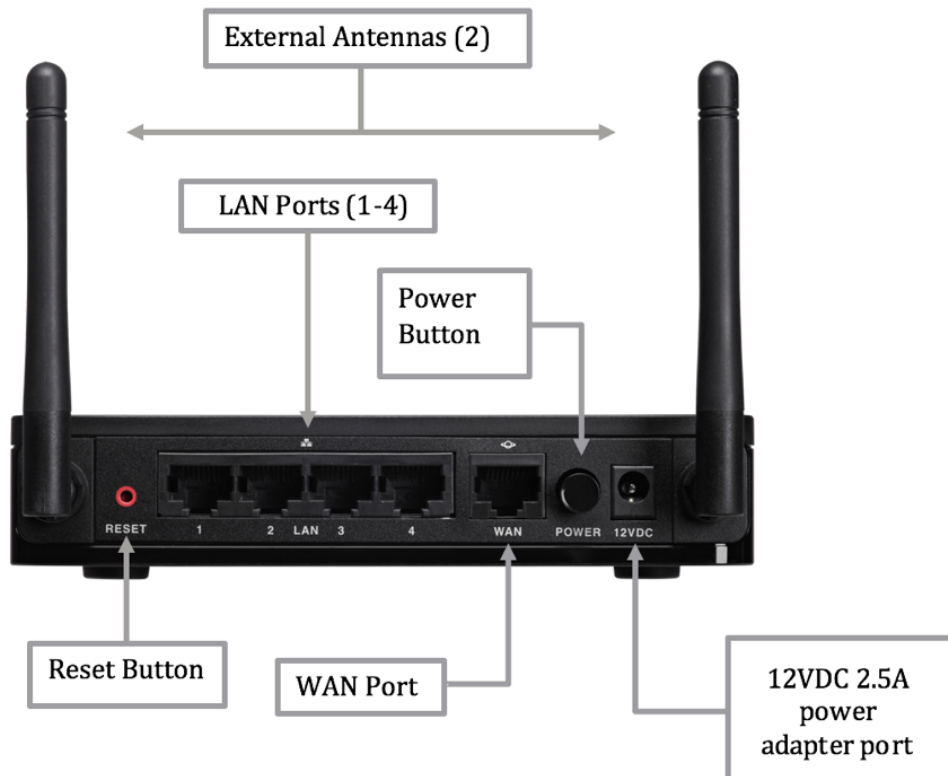
De Cisco RV130W draadloze multifunctionele VPN-router met webfiltering is een gebruikersvriendelijk, flexibel, krachtig apparaat dat geschikt is voor kleine bedrijven. Dankzij webfiltering biedt de nieuwe RV130W nu zeer veilige, breedband en draadloze connectiviteit aan kleine kantoren en externe medewerkers. Het kan ook worden gebruikt als een standalone draadloze router, access point, brug of repeater voor flexibele implementaties, die investeringsbescherming biedt aangezien uw bedrijf zich moet ontwikkelen.

Dit artikel heeft als doel productspecificaties voor de RV130W draadloze multifunctionele VPN-router met webfiltering te geven.

Opmerking: Om meer te weten te komen over de RV130W draadloze multifunctionele VPN-router met webfiltering, klik [hier](#).

Productspecificaties

Specificaties	Beschrijving
Normen	IEEE 802.11a, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3u, 802.3u, 802.1X (beveiligingsverificatie), 802.1Q (VLAN), 802.1D (Spanning), 802.11i (WAP2-beveiliging), 802.11e (draadloze QoS), Routing Information Protocol (RIP) v1 (RFC 1058), RIP v2 (RFC 1723), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460)
Besturingssysteem	Linux
Antennes	2 flexibele externe antennes
Type bekabeling	Categorie 5e of beter



Fysieke interfaces

Specificaties	Beschrijving
Poorten	4 - 10/100/1000 Mbps Gigabit LAN-poorten met beheerde switch, WAN, USB, 12 VDC-voedingsadapter
Toetsen	Reset-toets, Aan/uit-knop
LEDs	Power, VPN, LAN (1-4), WAN, USB en WLAN
Locksleuf	Sleuf voor Kensington-slot
Fysieke specificaties	
Fysieke afmetingen (B x D x H)	149,86 x 29,9 x 150,11 mm (8,9 x 3,4 x 8,7 inch)
Gewicht	0,72 kg

Netwerkmogelijkheden

Specificaties	Beschrijving
VLAN-ondersteuning	Ja
Netwerkprotocollen	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)-server
	Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE)
	Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP)
	DNS-proxy
	Internet Group Management Protocol (IGMP)-proxy

	<p>en multicast routing</p> <p>Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)</p> <p>Dynamic Domain Name System (DynDNS), No Internet Protocol (NOIP)</p> <p>Network-adresomzetting (NAT), poortadresomzetting (PAT)</p> <p>Software-aanpasbare DMZ naar elk LAN IP-adres</p> <p>1-op-1 NAT</p> <p>Poortbeheer</p> <p>Poortbewaking</p> <p>Bonjour</p>
Aantal VLAN's	5 actieve VLAN's (3-4096-bereik)
WLAN	Ingebouwd snelle 802.11n draadloos access point
802.1X applicatie	Ja
Routing protocollen	<p>Statische routing</p> <p>Dynamische routing</p> <p>RIP v1 en v2</p> <p>Inter-VLAN-routing</p>
Netwerkadresomzetting (NAT)	PAT, Network Address Port Translation (NAPT)-protocol
Netwerkrand (DMZ)	Configureerbaar met behulp van elk LAN IP-adres
Spanning-boom	Ja
Taakverdeling	Ja
QoS-kwaliteit (Quality of Service)	<p>WAN-wachtrij</p> <p>3 wachtrijen</p> <p>Ondersteuning van gedifferentieerd servicescodepunt (DSCP)</p> <p>Serviceklasse (CoS)</p> <p>Bandbreedtebeheer voor serviceresprioriteit</p>
IPv6	<p>IPv4 en IPv6 met dubbele stack</p> <p>6 tot 4 tunneling</p> <p>Stateless adresconfiguratie</p> <p>DHCPv6-server voor IPv6-clients op LAN</p> <p>DHCP v6-client voor WAN-connectiviteit</p>

	<p>Internet Control Message Protocol (ICMP) v6</p> <p>Statische IPv6-routing</p> <p>Dynamische IPv6-routing met RIPng</p> <p>Ondersteuning van IPv6-host</p> <p>IPv6-RADIUS</p> <p>Network Time Protocol (NTP)</p>
Layer 2	802.1Q-gebaseerde VLAN's, 32 actieve VLAN's plus één beheerVLAN

Draadloos

Specificaties	Beschrijving
Type radio en modulatie	802.11b: direct sequentiespectrum (DSSS), 802.11g: orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM), 802.11n: OFDM
WLAN	2,4 GHz IEEE 802.11n op standaarden gebaseerd access point met 802.11b/g compatibiliteit
Besturingskanalen	11 Noord-Amerika, 13 grootste deel van Europa, selectie van autokanalen
Draadloze isolatie	Draadloos isoleren tussen klanten
Toename Antenna in dBi	2 flexibele externe antennes
Stroomtoevoer	802.11b: 16,5 dBm +/- 1,5 dBm; 802.11g: 15 dBm +/- 1,5 dBm; 802.11n: 12,5 dBm +/- 1,5 dBm
Ontvangengevoeligheid	-87 dBm bij 11 Mbps, -71 dBm bij 54 Mbps, -68 dBm bij MCS15, HT20, -66 dBm bij MCS15, HT40
Radio Frequentie	Single Band, werkt op 2,4 GHz
Wireless Domain Service (WDS)	Hiermee kunnen draadloze signalen worden herhaald door maximaal 4 compatibele apparaten
Gebruiksmodi	Multifunctionele apparaat-draadloze router, toegangspuntmodus met WDS, Point-to-Point Bridge-modus met WDS, Point-to-Point Bridge-modus met WDS, Reader-modus met WDS
Active WLAN-clients	Ondersteuning van maximaal 64 gelijktijdige klanten in draadloze routermodus en draadloze access point modus
Meervoudige SSID's	Ondersteunt meerdere Service Set Identifier (SSID's), tot 4 afzonderlijke virtuele netwerken
WLAN-beveiliging	Connected Equivalent Privacy (EFG), WAP, WAP2-PSK, WAP2-ENT, 802.11i
Wi-Fi multimedia	WMM, WMM-energiebesparing (WMM-PS)

Security

Specificaties	Beschrijving
---------------	--------------

Toegangsbeheer	Ja, toegangscontrolelijst voor beheer (ACL) plus MAC
Beveiligingsbeheer	HTTPS, gebruikersnaam/wachtwoord complexiteit
Firewall	SPI-firewall (stateful Packet inspection), poortrouting en -trigding, Denial-of-Service (DoS)-preventie, op software gebaseerde DMZ Voorkomen aanvallen van Dos: <ul style="list-style-type: none"> • SYN Flood • Echo Storm • ICMP-overstroming • UDP-overstromingen • TCP-overstroming Blokken Java, koekjes, active-X, HTTP-proxy
Webfilter	Filtert schadelijke websites en blokkeert schadelijke websites
IP-bronbewaking	IP-adressen van bind naar MAC-adressen
VPN	
Gateway voor IPsec VPN-gateway	10 gateway-naar-gateway IPsec-tunnels
Client-to-Gateway IPsec	10 client-naar-gateway IPsec-tunnels met The GreenBow en ShrewSoft VPN-client
PPTP VPN	10 maximale tunnels
VPN-doorgifte	IPsec/PPTP/Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP) doorvoersnelheid
Doorvoersnelheid van VPN (IPsec)	50 Mbps

Configuratie

Specificaties	Beschrijving
Web-gebaseerde toepassing	Eenvoudige, op browser gebaseerde configuratie (HTTP, HTTPS)
Beheerprotocollen	Web browser, Simple Network Management Protocol (SNMP) v3, Bonjour, Universal Plug en Play (UPnP)
Afstandsbeheer	Ja
Event logging	Lokale, externe signalering, e-mailberichten
Netwerkdagnostiek	Lokale, externe signalering, e-mailberichten
Firmware-upgrade	Firmware kan worden gemoderniseerd via een webbrowser, geïmporteerd en geëxporteerd configuratiebestand
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	DHCP-client
IPv6-host	Ja
HTTP-omleiding	Ja
Systeemtijd	Ondersteunt NTP, handleiding voor overlichting
Talen	GUI-ondersteuning in het Engels

Milieu

Specificaties	Beschrijving
Voeding	12 V, 2,5 A

Certificeringen	FCC, CE, IC, Wi-Fi
Gebruikstemperatuur	0°C tot 40°C
Opslagtemperatuur	-20° tot 70°C (-4° tot 158°F)
Vochtigheid tijdens gebruik	10% tot 85%, niet-condenserend