

Productspecificaties voor de RV132W ADSL2+ Wireless-N VPN-router



Doel

De Cisco RV132W ADSL2+ Wireless-N VPN-router biedt goede prestaties en is eenvoudig in te stellen, in te stellen en te gebruiken. Dit apparaat kan worden gebruikt om verbinding te maken met een gewone Ethernet Wide Area Network (WAN) interface of met een Asymmetrische digitale Subscriber Line 2 plus (ADSL2+) interface. Het ondersteunt ook Cisco FindIT-netwerkbeheer, waardoor u ondersteunde Cisco-apparaten kunt beheren, zoals Cisco-switches, routers en draadloze access points. Klik [hier](#) voor meer informatie over Cisco FindIT Network Management. RV132W is geschikt voor kleine Office-toepassingen (SOHO) en kleinere implementaties met Virtual Private Network (VPN)-functies.

Dit artikel heeft als doel de productspecificaties van de RV132W ADSL2+ Wireless-N VPN-router weer te geven.

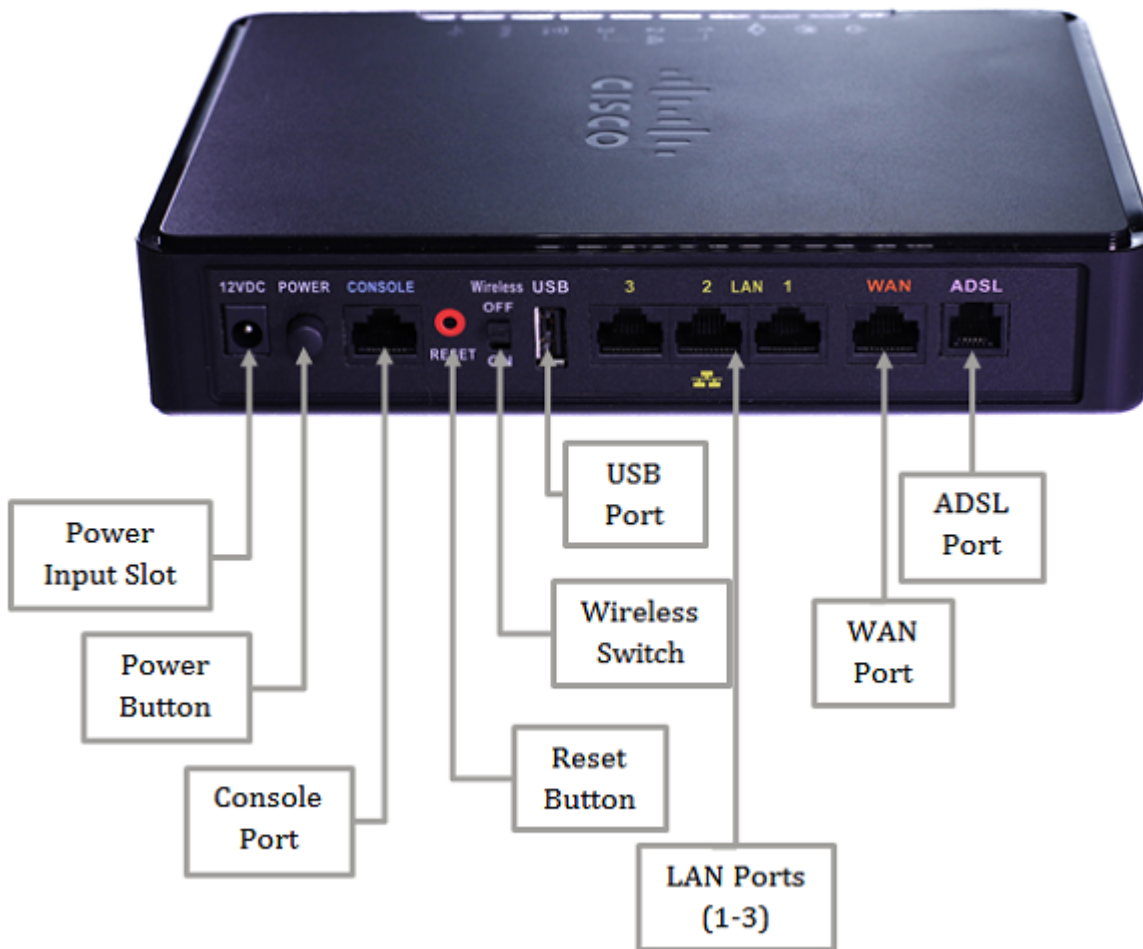
Opmerking: Om meer over de RV132W Wireless-N VPN-router te weten te komen, klikt u [hier](#).

Productspecificaties

Normen	IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3, 802.3u, 802.1D, 802.1p, 802.1w (Rapid Spanning Tree), 802.1X (beveiligingsverificatie), 80 2.1Q (VLAN), 802.11i (Wi-Fi beschermde access [WAP2] security), 802.11e (Wireless

QoS), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460), Routing Information Protocol (RIP) v1 (RFC 1058), RIP v2 (RFC 1723)

Fysieke interfaces



Poorten	LAN, WAN, USB, console
Switch	Aan/uit-knop (aan, uit)
Toetsen	Reset, Wi-Fi (aan, uit)
Type bekabeling	Categorie 5e of beter
LEDs	Power, DSL of WAN, Internet, LAN (poorten 1-3), Wireless, VPN, USB
Besturingssysteem	Linux

Netwerkmogelijkheden

Netwerkprotocollen	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)-server
	Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE)
	Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP)
	DNS-proxy
	DHCP-relais
	Internet Group Management Protocol (IGMP)-proxy en multicast routing

	Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)
	Dynamic Domain Name System (DynDNS, NOIP)
	Network-adresomzetting (NAT), poortadresomzetting (PAT)
	1-op-1 NAT
	Poortbeheer
	Poortbewaking
	Configureerbare software voor DMZ naar elk LAN IP-adres
	Session Initiation Protocol (SIP)-toepassingslaag-gateways (ALG)
LAN	3 10/100 Mbps LAN-poorten met een beheerde switch
WAN	1 10/100 Mbps FE WAN-poort
WAN	1 ADSL2+
WLAN	Ingebouwd snelle 802.11n draadloos access point
Routing protocollen	Statische routing Dynamische routing RIP v1 en v2 Inter-VLAN-routing
Netwerkadresomzetting (NAT)	PAT-protocol (Port Address Translation), Network-adresomzetting (NAPT)
VLAN-ondersteuning	Op poorten gebaseerde en 802.1Q VLAN's
Aantal VLAN's	6 actieve VLAN's (2-4094-bereik)
IPv6	IPv4 en IPv6 met dubbele stack 6e Stateless adresconfiguratie DHCPv6-server voor IPv6-clients in een LAN DHCPv6-client voor WAN-connectiviteit Internet Control Message Protocol (ICMP) v6 Statische IPv6-routing Dynamische IPv6-routing met RIPng
Netwerkrand (DMZ)	Configureerbaar met behulp van elk LAN IP-adres
Layer 2	802.1Q-gebaseerde VLAN's, 6 actieve VLAN's

Security

Firewall	SPI-firewall (stateful Packet inspection), poortverzending en trigging, DPI-of-Service (DoS) preventie, op software gebaseerde DMZ Voorkomen aanvallen van Dos: SYN Flood Echo Storm ICMP-overstroming UDP-overstromingen TCP-overstroming BlokJava, cookies, active-X, HTTP-proxy
----------	---

Toegangsbeheer	IP-toegangscontrolelijsten; MAC-gebaseerde draadloze toegangscontrole
Contentfiltering	Statische URL-blokkering of sleutelwoordblokkering
Beveiligingsbeheer	HTTPS, gebruikersnaam en wachtwoordcomplexiteit
Wi-Fi Protected Setup (WPS)	WPS
Gebruikerspatronen	2 toegangsniveaus: admin en gast
QoS	802.1p poortgebaseerde prioriteit op LAN-poorten, op toepassing gebaseerde prioriteit op WAN-poorten 4 wachtrijen Ondersteuning van gedifferentieerd servicescodepoint (DSCP) Serviceklasse (CoS) Bandbreedtebeheer voor serviceprioritering

Prestaties

NAT-doorvoersnelheid	75 Mbps (Ethernet WAN)
Gelijklopende sessies	2000
Doorvoersnelheid voor IPsec VPN (3DES, AES)	3 Mbps

Configuratie

Web gebruikersinterface	Eenvoudige, op browser gebaseerde configuratie (HTTP, HTTPS)
Opdracht-line interface (CLI)	Opdrachtlijn met SSH
Beheer	
Web gebruikersinterface	Eenvoudige, op browser gebaseerde configuratie (HTTP, HTTPS)
CLI	Opdrachtlijn met SSH
Beheerprotocollen	Webbrowser, Bonjour, Universal Plug and Play (UPnP)
Event logging	Lokale, snelle, e-mailberichten
Netwerkdienst	Ping, Traceroute, DNS raadpleging en poortspiegel
Upgradebaarheid	Firmware-upgradeerbaar via een webbrowser, geïmporteerd of geëxporteerd configuratiebestand
Systeemtijd	Ondersteunt NTP, daglichtbesparingen, handmatige invoer
Talen	GUI ondersteunt het Engels

Draadloos

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
Interne antennes	2
Toename Antenna in dBi	3 dBi
Stroomtoevoer	802.11b: 17 dBm +/- 2,5 dBm; 802.11g: 15 dBm +/- 2,5 dBm; 802.11n: 15 dBm +/- 2,5 dBm
Ontvangengevoeligheid	-85 dBm bij 11 Mbps, -73 dBm bij 54 Mbps, -68 dBm bij MCS15, HT20, -65 dBm bij MCS15, HT40
Radiofrequentie	Single Band, werkt op 2,4 GHz
Active WLAN-clients	Ondersteunt tot 50 gelijktijdige klanten
Meervoudige SSID's	Ondersteunt meerdere Service Set Identifier (SSID's), tot 4 afzonderlijke virtuele netwerken
Draadloze VLAN-kaart	Ondersteunt SSID op VLAN-mapping met draadloze client-isolatie
WLAN-beveiliging	Connected Equivalent Privacy (EFG), WAP, WAP2-PSK, WAP2-ENT, 802.11i
Wi-Fi multimedia (WMM)	WMM, WMM-energiebesparing (WMM-PS)

Milieu

Voeding	12 V 1A
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