

Productspecificaties van de RV130 multifunctionele VPN-router met webfiltering



Doel

De Cisco RV130 multifunctionele VPN-router met webfiltering is een gebruikersvriendelijk, flexibel en krachtig apparaat dat goed geschikt is voor kleine bedrijven. Nu met webfiltering levert de nieuwe RV130 zeer veilige, breedband- en bekabelde connectiviteit voor kleine kantoren en externe werknemers.

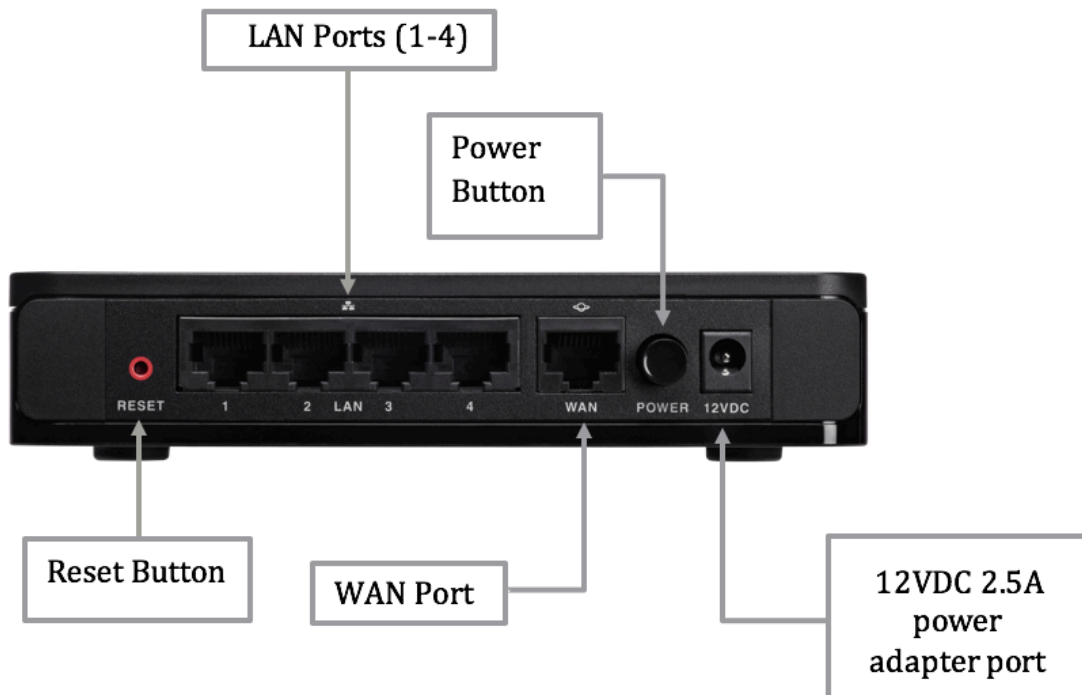
Dit artikel is bedoeld om productspecificaties te geven over de RV130 multifunctionele VPN-router met webfiltering.

Opmerking: klik [hier voor](#) meer informatie over de RV130 multifunctionele VPN-router met webfiltering.

Productspecificaties

Specificaties	Beschrijving
Standaarden	IEEE, 802.3, 802.3u, 802.1Q (VLAN), 802.1D (Spanning Tree), 802.11i (WPA2-beveiliging), 802.11e (draadloze QoS), Routing Information Protocol (RIP) v1 (RFC 1058), RIP v2 (RFC 1723), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460)
Besturingssysteem	Linux
Type bekabeling	Categorie 5e of beter
Poorten	LAN, WAN, USB, console

Fysieke interfaces



Specificaties	Beschrijving
Poorten	4 - 10/100/1000 Mbps Gigabit LAN-poorten met beheerde switch, één (1) 10/100/1000 Mbps Gigabit WAN-poort, 1 USB-poort, 12 VDC-voedingspoort
Toetsen	Reset-toets, Aan/uit-knop
LED's	Voeding, VPN, LAN (1-4), WAN en USB
Vergrendelsleuf	Sleuf voor Kensington-slot
Fysieke specificaties	
Fysieke afmetingen (B x D x H)	149,86 x 29,9 x 150,11 mm
Gewicht	0,72 kg

Netwerkfuncties

Specificaties	Specificaties
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 IGMP-proxy (Internet Group Management Protocol) en multicast-doorsturen Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) Dynamic Domain Name System (DNS), geen internetprotocol (NOIP) Netwerkadresomzetting (NAT), poortadresomzetting (PAT) Eén-op-één NAT Poortbeheer

	Poortmirroring Bonjour
Aantal VLAN's	5 actieve VLAN's (3-4096 bereik)
Routing-protocollen	Statische routing Dynamische routing RIP v1 en v2 Inter-VLAN-routing
Netwerkadresomzetting (NAT)	PAT-protocol (Network Address Port Translation) (NAPT)
Netwerkrand (DMZ)	Software kan worden geconfigureerd voor elk LAN IP-adres
Spanning Tree	Ja
Taakverdeling	Ja
Quality-of-Service (QoS)	WAN-wachtrij 3 wachtrijen Ondersteuning van gedifferentieerde services codepunten (DSCP) Serviceklasse (CoS) Bandbreedtebeheer voor prioritering van services
IPv6-server	IPv4 en IPv6 met dubbele stack 6t/m4-tunneling Automatische configuratie van stateless adressen DHCPv6 Server voor IPv6-clients op LAN DHCPv6-client voor WAN-connectiviteit Internet Control Message Protocol (ICMP) v6 Statische IPv6-routing Dynamische IPv6-routing met RIPning Ondersteuning van IPv6-host IPv6-RADIUS Network Time Protocol (NTP)
Layer 2	Op 802.1Q gebaseerde VLAN's, 5 actieve VLAN's

Security

Specificaties	Beschrijving
Toegangsbeheer	Ja, toegangscontrolelijst voor beheer (ACL) plus MAC ACL
Beveiligd beheer	HTTPS, gebruikersnaam/wachtwoord complexiteit
Firewall	Stateful Packet Inspection (SPI) firewall, poortdoorsturen en activeren, voorkomen van denial-of-service (DMZ), op software gebaseerde DMZ DoS-aanvallen voorkomen: SYN Flood Echo Storm ICMP-overstroming UDP-overstroming TCP-overstroming Blokkeert Java, cookies, active-X, HTTP

	proxy
Webfilter	Filters kwaadaardige en blokkeert schadelijke websites
Toepassingscontrole	Ja
IP-bronbeveiliging	Bind IP-adressen naar MAC-adressen
VPN	
Gateway voor IPsec VPN	10 gateway-to-gateway IPsec-tunnels
Client-to-Gateway IPsec	10 client-to-gateway IPsec-tunnels met The GreenBow en ShrewSoft VPN-client
PPTP VPN	maximaal 10 tunnels
VPN-passthrough	IPsec/PPTP/Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP) doorgifte
VPN-doorvoersnelheid (IPsec)	50 Mbps

Configuratie

Specificaties	Beschrijving
Web-based utility	Eenvoudige, op browser gebaseerde configuratie (HTTP, HTTPS)
Beheerprotocollen	Web browser, Simple Network Management Protocol (SNMP) v3, Bonjour, Universal plug and play (UPnP) Ja
Beheer op afstand	Ja
Logboekregistratie	Lokale, externe syslog, e-mailberichten
Netwerkdagnostiek	Vastlegging, pingen, traceroute, DNS-raadpleging en poortspiegel
Web firmware-upgrade	Firmware upgradbaar via webbrowser, geïmporteerd en geëxporteerd configuratiebestand
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	DHCP-client
IPv6-host	Ja
HTTP-omleiding	Ja
Systeemtijd	Ondersteunt NTP, daglichtbesparingen handmatige invoer
Talen	GUI-ondersteuning, Engels

Milieuproblemen

Specificaties	Beschrijving
Voeding	12 V 2,5 A
Certificeringen	FCC, CE, IC, Wi-Fi
Gebruikstemperatuur	0° tot 40°C (32° tot 104°F)
Opslagtemperatuur	-20 ° tot 70°C (-4° tot 158°F)
Vochtigheid tijdens gebruik	10% tot 85%, niet-condenserend

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.