

웹 필터링을 사용하는 RV130W Wireless Multifunction VPN Router의 제품 사양



목표

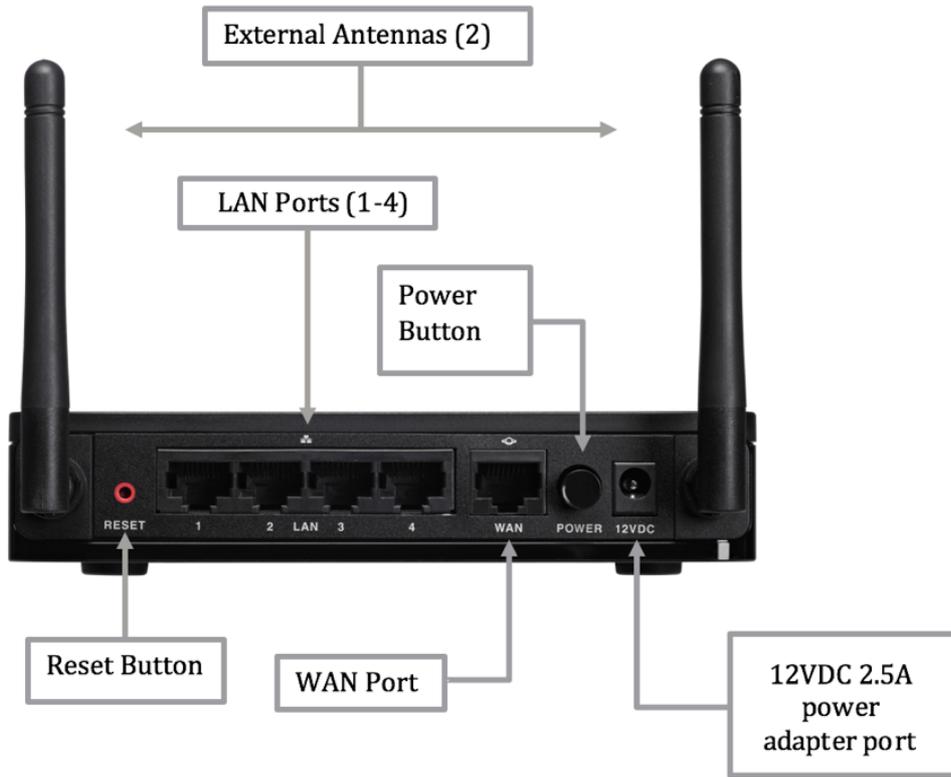
Web Filtering이 포함된 Cisco RV130W Wireless Multifunction VPN Router는 소기업에 적합한 사용하기 쉽고 유연하며 고성능 장치입니다. 웹 필터링을 통해 새로운 RV130W는 소규모 사무실 및 원격 직원에게 매우 안전한 광대역 및 무선 연결을 제공합니다. 또한 유연한 구축을 위해 독립형 무선 라우터, 액세스 포인트, 브리지 또는 리피터로 사용할 수 있으며, 비즈니스의 발전에 필요한 투자를 보호합니다.

이 문서에서는 웹 필터링과 함께 RV130W Wireless Multifunction VPN Router에 대한 제품 사양을 제공합니다.

참고:RV130W Wireless Multifunction VPN Router with Web Filtering에 대해 자세히 알아보려면 [여기](#)를 클릭하십시오.

제품 사양

사양	설명
표준	IEEE 802.11a, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3, 802.3u, 802.1X(보안 인증), 802.1Q(VLAN), 802.1D(스패닝 트리), 802.11i(WPA2), 802.11e(무선 QoS), RIP(Routing Information Protocol) v1(RFC 1058), RIP v2(RFC 1723), IPv4(RFC 791), IPv6(RFC 2460)
운영 체제	리눅스
안테나	유연한 외부 안테나 2개
케이블 유형	범주 5e 이상



물리적 인터페이스

사양	설명
포트	4 - 10/100/1000Mbps 기가비트 LAN 포트(관리형 스위치, WAN, USB, 12VDC 전원 어댑터 포트 포함)
단추	재설정 버튼, 전원 버튼
LED	전원, VPN, LAN(1-4), WAN, USB 및 WLAN
슬롯 잠금	켄싱턴 잠금용 슬롯
물리적 사양	
물리적 크기 (가로 x 세로 x 두께)	14.986 x 29.9 x 15.011cm(8.9 x 3.4 x 8.7인치)
무게	0.72kg(1.6파운드)

네트워크 기능

사양	설명
VLAN 지원	예
네트워크 프로토콜	DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol) 서버
	PPPoE(Point-to-Point Protocol over Ethernet)
	PPTP(Point-to-Point Tunneling Protocol)
	DNS 프록시
	IGMP(Internet Group Management Protocol) 프록시 및 멀티캐스트 전달
	RSTP(Rapid Spanning Tree Protocol)

	<p>동적 도메인 이름 시스템(DynDNS), 인터넷 프로토콜 없음(NOIP)</p> <p>NAT(Network Address Translation), PAT(Port Address Translation)</p> <p>LAN IP 주소에 대한 소프트웨어 구성 가능 DMZ</p> <p>일대일 NAT</p> <p>포트 관리</p> <p>포트 미러링</p> <p>봉주르</p>
VLAN 수	5개의 활성 VLAN(3-4096 범위)
WLAN	내장형 고속 802.11n 무선 액세스 포인트
802.1X 신청자	예
라우팅 프로토콜	<p>정적 라우팅</p> <p>동적 라우팅</p> <p>RIP v1 및 v2</p> <p>VLAN 간 라우팅</p>
NAT(Network Address Translation)	PAT, NAPT(Network Address Port Translation) 프로토콜
네트워크 어지(DMZ)	모든 LAN IP 주소로 소프트웨어 구성 가능
스패닝 트리	예
로드 밸런싱	예
QoS(Quality of Service)	<p>WAN 대기열</p> <p>3개의 대기열</p> <p>차별화된 서비스 코드 포인트 지원(DSCP)</p> <p>CoS(Class of Service)</p> <p>서비스 우선 순위를 위한 대역폭 관리</p>
IPv6	<p>듀얼 스택 IPv4 및 IPv6</p> <p>6to4 터널링</p> <p>스테이트리스 주소 자동 구성</p> <p>LAN의 IPv6 클라이언트용 DHCPv6 서버</p> <p>WAN 연결을 위한 DHCP v6 클라이언트</p>

	ICMP(Internet Control Message Protocol) v6 고정 IPv6 라우팅 RIPng를 사용한 동적 IPv6 라우팅 IPv6 호스트 지원 IPv6 RADIUS NTP(Network Time Protocol)
레이어 2	802.1Q 기반 VLAN, 32개의 활성 VLAN 및 1개의 관리 VLAN

무선

사양	설명
무선 및 변조 유형	802.11b:직접 시퀀스 확산 스펙트럼(DSSS), 802.11g:직교 주파수 분할 다중화(OFDM), 802.11n:OFDM
WLAN	802.11b/g 호환성을 갖춘 2.4GHz IEEE 802.11n 표준 기반 액세스 포인트
운영 채널	북미 11개, 유럽 대부분 13개, 자동 채널 선택
무선 격리	클라이언트 간 무선 격리
dBi의 안테나 게인	유연한 외부 안테나 2개
전송 전원	802.11b:16.5dBm +/- 1.5dBm;802.11g:15dBm +/- 1.5dBm;802.11n:12.5dBm +/- 1.5dBm
수신기 감도	-87dBm(11Mbps), -71dBm(54Mbps), -68dBm(mcs15), HT20, -66dBm(mcs15, HT40)
무선 주파수	단일 대역, 2.4GHz에서 작동
무선 도메인 서비스(WDS)	무선 신호를 최대 4개의 호환 장치로 반복 가능
작동 모드	다기능 장치-무선 라우터, WDS를 사용하는 액세스 포인트 모드, WDS를 사용하는 포인트-투-포인트 브리지 모드, WDS를 사용하는 포인트-멀티 포인트 브리지 모드, WDS를 사용하는 리피터 모드
활성 WLAN 클라이언트	무선 라우터 모드 및 무선 액세스 포인트 모드에서 최대 64개의 동시 클라이언트 지원
다중 SSID	여러 SSID(Service Set Identifier) 지원, 최대 4개의 개별 가상 네트워크
WLAN 보안	WEP(Wired Equivalent Privacy), WPA, WPA2-PSK, WPA2-ENT, 802.11i
Wi-Fi 멀티미디어	WMM, WMM 절전(WMM-PS)

보안

사양	설명
액세스 제어	예, ACL(Management Access Control List) + MAC ACL
안전한 관리	HTTPS, 사용자 이름/비밀번호 복잡성
방화벽	SPI(Stateful Packet Inspection) 방화벽, 포트 전

	<ul style="list-style-type: none"> • SYN 플러드 • 에코 스톱 • ICMP 플러드 • UDP 플러드 • TCP 플러드 Java, 쿠키, active-X, HTTP 프록시 차단 달 및 트리거, DoS(Denial-of-Service) 방지, 소프트웨어 기반 DMZ DoS 공격 방지:
웹 필터	악성 웹 사이트 필터링 및 유해한 웹 사이트 차단
IP 소스 가드	MAC 주소에 IP 주소 바인딩
VPN	
게이트웨이-게이트웨이 IPsec VPN	게이트웨이 간 IPsec 터널 10개
클라이언트-게이트웨이 IPsec	GreenBow 및 뒤쫓이Soft VPN 클라이언트를 사용하여 클라이언트-게이트웨이 IPsec 터널 10개
PPTP VPN	최대 터널 10개
VPN 통과	IPSec/PPTP/L2TP(Layer 2 Tunneling Protocol) 패스스루
VPN 처리량(IPsec)	50Mbps

구성

사양	설명
웹 기반 유틸리티	간단한 브라우저 기반 구성(HTTP, HTTPS)
관리 프로토콜	웹 브라우저, SNMP(Simple Network Management Protocol) v3, Bonjour, UPnP(Universal Plug and Play)
원격 관리	예
이벤트 로깅	로컬, 원격 syslog, 이메일 알림
네트워크 진단	로컬, 원격 syslog, 이메일 알림
웹 펌웨어 업그레이드	웹 브라우저를 통해 펌웨어 업그레이드 가능, 가져오기 및 내보내기 구성 파일
DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol)	DHCP 클라이언트
IPv6 호스트	예
HTTP 리디렉션	예
시스템 시간	NTP, 일광 절약 수작업 항목 지원
언어	GUI 지원 영어

환경

사양	설명
전원	12V 2.5A
인증	FCC, CE, IC, Wi-Fi
작동 온도	0° ~ 40°C(32° ~ 104°F)
보관 온도	-20° ~ 70°C(-4° ~ 158°F)
작동 습도	10% ~ 85% 비응축