

RV130 Multifunction VPN Router with Web Filtering 제품 사양



목표

Cisco RV130 Multifunction VPN Router with Web Filtering은 사용하기 쉽고 유연한 고성능 장치로 중소기업에 적합합니다. 이제 새로운 RV130은 웹 필터링을 통해 소규모 사무실 및 원격 직원들에게 매우 안전한 광대역 유선 연결을 제공합니다.

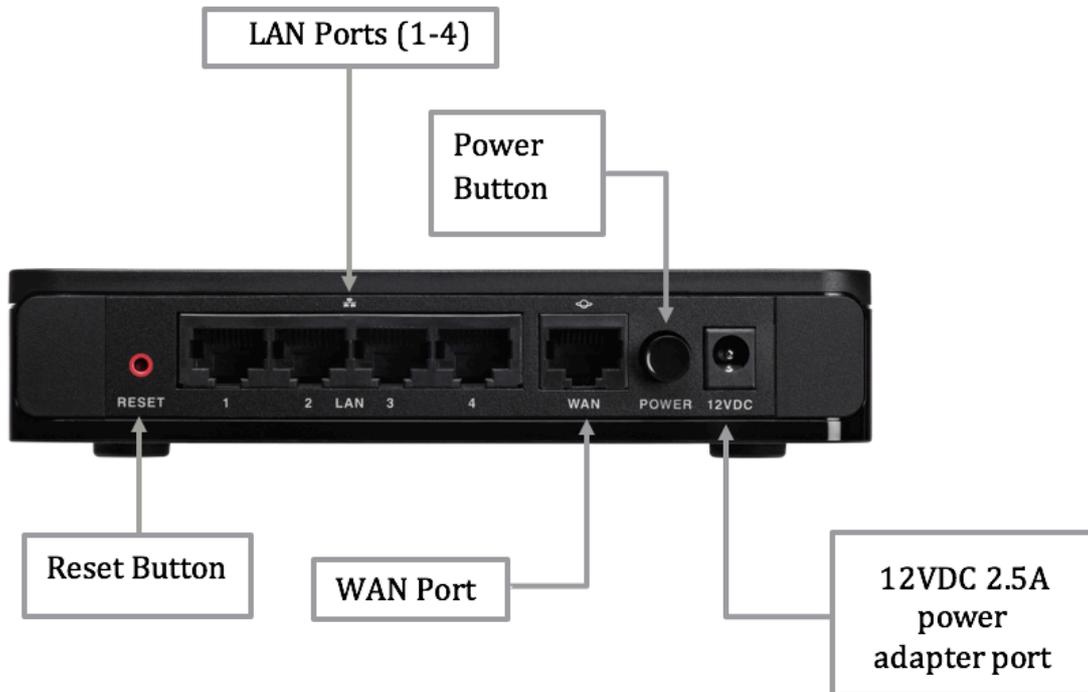
이 문서에서는 RV130 Multifunction VPN Router with Web Filtering에 대한 제품 사양을 제공합니다.

참고: RV130 Multifunction VPN Router with Web Filtering에 대해 자세히 알아보려면 [여기를](#) 클릭하십시오.

제품 사양

사양	설명
표준	IEEE, 802.3, 802.3u, 802.1Q(VLAN), 802.1D(스패닝 트리), 802.11i(WPA2 보안), 802.11e(무선 QoS), RIP(Routing Information Protocol) v1(RFC 1058), RIP v2(RFC 1723), IPv4(RFC 791), IPv6(RFC 2460)
운영 체제	Linux
케이블 유형	Category 5e 이상
포트	LAN, WAN, USB, 콘솔

물리적 인터페이스



사양	설명
포트	4 - 10/100/1000Mbps 기가비트 LAN 포트(관리 스위치 포함), 단일 10/100/1000Mbps 기가비트 WAN 포트, USB 포트 1개, 12VDC 전원 포트 단추
단추	리셋 버튼, 전원 버튼
LED	전원, VPN, LAN(1-4), WAN 및 USB
잠금 슬롯	Kensington 잠금 슬롯
물리적 사양	
물리적 크기 (가로 x 세로 x 높이)	14.986 x 29.9 x 15.011cm(8.9 x 3.4 x 8.7인치)
무게	0.72kg(1.6파운드)

네트워크 기능

사양	사양
VLAN 지원	예
네트워크 프로토콜	DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol) 서버 PPPoE(Point-to-Point Protocol over Ethernet) PPTP(Point-to-Point 터널링 프로토콜) DNS 프록시 IGMP(Internet Group Management Protocol) 프록시 및 멀티캐스트 포워딩 RSTP(Rapid Spanning Tree Protocol) DynDNS(Dynamic Domain Name System), NOIP(No Internet Protocol) NAT(Network Address Translation), PAT(Port Address Translation) 일대일 NAT 포트 관리 포트 미러링 봉주르
VLAN 수	활성 VLAN 5개(3~4096개 범위)

라우팅 프로토콜	정적 라우팅 동적 라우팅 RIP v1 및 v2 VLAN 간 라우팅
NAT(Network Address Translation)	PAT, NAPT(Network Address Port Translation) 프로토콜
네트워크 어지(DMZ)	모든 LAN IP 주소로 소프트웨어 구성 가능
신장 트리	예
로드 밸런싱	예
QoS(Quality of Service)	WAN 큐잉 큐 3개 차등 서비스 코드 포인트 지원(DSCP) 서비스 등급(CoS) 서비스 우선순위 지정을 위한 대역폭 관리
IPv6	듀얼 스택 IPv4 및 IPv6 6to4 터널링 상태 비저장 주소 자동 컨피그레이션 LAN의 IPv6 클라이언트용 DHCPv6 서버 WAN 연결을 위한 DHCPv6 클라이언트 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, 5개의 활성 VLAN

보안

사양	설명
액세스 제어	예, 관리 ACL(Access Control List) + MAC ACL
안전한 관리	HTTPS, 사용자 이름/비밀번호 복잡성
방화벽	SPI(Stateful Packet Inspection) 방화벽, 포트 전달 및 트리거링, DoS(Denial-of-Service) 방지, 소프트웨어 기반 DMZ DoS 공격 방지: SYN 플러드 에코 스톱 ICMP 플러드 UDP 플러드 TCP 플러드 Java, 쿠키, active-X, HTTP 프록시 차단
웹 필터	악성 웹 사이트를 필터링하고 유해한 웹 사이트를 차단합니다.
애플리케이션 제어	예
IP Source Guard	MAC 주소에 IP 주소 바인딩
VPN	
게이트웨이 간 IPsec VPN	게이트웨이 간 IPsec 터널 10개
클라이언트-게이트웨이 IPsec	TheGreenBow 및 ShrewSoft VPN 클라이언트를 사용하는 클라이언트-게이트웨이 IPsec 터널 10개
PPTP VPN	최대 터널 10개

VPN 통과	IPSec/PPTP/L2TP(Layer 2 Tunneling Protocol) 통과
VPN 처리량(IPsec)	50Mbps

설정

사양	설명
웹 기반 유틸리티	간단한 브라우저 기반 컨피그레이션(HTTP, HTTPS)
관리 프로토콜	웹 브라우저, SNMP(Simple Network Management Protocol) v3, Bonjour, UPnP(Universal Plug and Play)에
원격 관리	예
이벤트 로깅	로컬, 원격 syslog, 이메일 알림
네트워크 진단	로깅, Ping, Traceroute, DNS 조회 및 포트 미러
웹 펌웨어 업그레이드	웹 브라우저를 통해 펌웨어 업그레이드 가능, 컨피그레이션 파일 가져오기 및 내보내기
DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol)	DHCP 클라이언트
Pv6 호스트	예
HTTP 리디렉션	예
시스템 시간	NTP, 일광 절약 수동 입력 지원
언어	GUI 지원(영어)

환경

사양	설명
전력	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% 비응결

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.