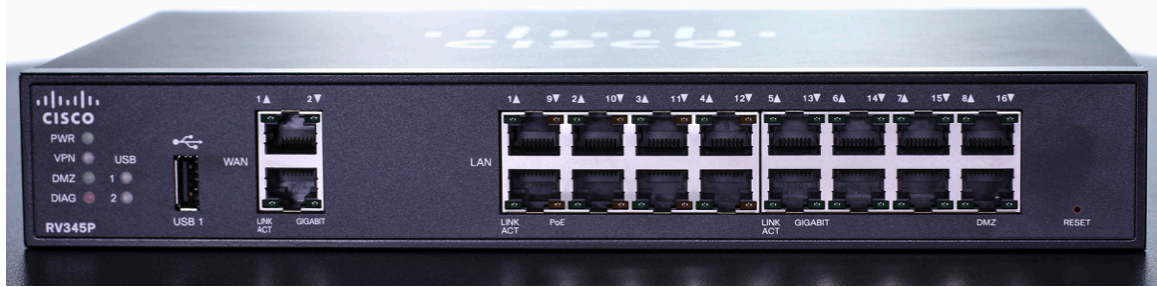


RV345P Dual WAN Gigabit VPN Router with PoE 제품 사양



소개

RV34x Series의 일부인 RV345P Dual WAN Gigabit VPN Router with PoE는 소기업에 적합한 사용하기 쉽고 유연하며 고성능 내구성이 뛰어난 라우터입니다. 웹 필터링, 애플리케이션 제어, IP 소스 가드 같은 여러 가지 보안 기능이 추가된 새로운 RV345P는 소규모 사무실 및 원격 직원에게 매우 안전한 광대역 유선 연결을 제공합니다. 이러한 새로운 보안 기능은 네트워크에서 허용되는 작업을 세부적으로 조정할 수 있는 편의성도 제공합니다.

RV345P에는 무선 액세스 포인트 및 IP Phone과 같은 장치에 이상적인 8개의 PoE(Power over Ethernet) 포트도 포함되어 있습니다.

이 문서에서는 PoE를 사용하는 RV345P Dual WAN VPN Router에 대한 제품 사양을 제공합니다.

참고:RV345P Dual WAN Gigabit VPN Router with PoE에 대해 자세히 알아보려면 [여기](#)를 클릭하십시오.

제품 사양

사양	설명
표준	IEEE, 802.3, 802.3u, 802.1D, 802.1p, 802.1X(보안 인증), 802.1Q(VLAN), IPv4(RFC 791), IPv6(RFC 2460), RIP 정보 프로토콜(RFC1 v1 58), RIP v2(RFC 1723) 802.3af(PoE)
운영 체제	리눅스
케이블 유형	범주 5e 이상
포트	16 LAN(데이터 8개, PoE(Power over Ethernet) 8개, WAN, USB, 콘솔

물리적 인터페이스

사양	설명
포트	10/100/1000 이더넷 16개, 802.3af 지원 -8 데이터 포트 -8 PoE 콘솔 포트 1개 12V DC 2.5A 전원 어댑터 포트 2 WAN USB 포트 2개
단추	재설정 버튼
스위치	전원 스위치
슬롯 잠금	켄싱턴 잠금용 슬롯

마운팅 및 물리적 보안	
장착 옵션	랙 마운트 브래킷 2개는 다사 8개를 포함하여 제공됩니다.
물리적 사양	
물리적 크기 (가로 x 세로 x 두께)	280 x 44 x 170mm(11 x 1.75 x 6.75인치)
무게	1.2kgs(2.65파운드)

네트워크 기능

사양	사양
VLAN(Virtual Local Area Network) 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 동적 도메인 이름 시스템(DynDNS), 인터넷 프로토콜 없음(NOIP) NAT(Network Address Translation), PAT(Port Address Translation) 일대일 NAT 포트 관리 포트 미러링 홍주르
VLAN 수	최대 32개의 VLAN
라우팅 프로토콜	정적 라우팅 동적 라우팅 RIP v1 및 v2 VLAN 간 라우팅
NAT(Network Address Translation)	PAT(Port Address Translation), NAPT(Network Address Port Translation) 프로토콜
네트워크 에지(DMZ)	모든 LAN IP 주소로 소프트웨어 구성 가능
스패닝 트리	예
로드 밸런싱	예
QoS(Quality of Service)	WAN(Wide Area Network) 대기열 3개의 대기열 차별화된 서비스 코드 포인트 지원(DSCP) CoS(Class of Service) 서비스 우선 순위를 위한 대역폭 관리
IPv6	듀얼 스택 IPv4 및 IPv6 6~4 터널링 스테이트리스 주소 자동 구성 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, 32개의 활성 VLAN 및 1개의 관리 VLAN

보안

사양	설명
액세스 제어	예, ACL(Management Access Control List) + MAC ACL
안전한 관리	HTTPS(Hyper Text Transfer Protocol Secured), 사용자 이름/비밀번호 복잡성
방화벽	SPI(Stateful Packet Inspection) 방화벽, 포트 전달 및 트리거, 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 사이트 필터링 및 유해한 웹 사이트 차단

콘텐츠 필터	고정 URL 차단 또는 키워드 차단
애플리케이션 제어	예
IP 소스 가드	MAC 주소에 IP 주소 바인딩
VPN	
IPSec	예; Amazon Virtual Cloud 및 Microsoft Azure에 대해 사전 구성된 최대 터널 50개
클라이언트-사이트	예
재택 근무자 VPN 클라이언트	예
PPTP VPN	예; 최대 터널 25개
L2TP 서버	예; 최대 터널 25개
SSL VPN	예; 최대 터널 50개
VPN 처리량(IPSec)	50Mbps

구성

사양	설명
웹 기반 유틸리티	간단한 브라우저 기반 구성(HTTP, HTTPS)
명령줄 인터페이스(CLI)	SSH(Secure Shell)를 사용하는 명령줄
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	로깅, Ping, Traceroute, DNS 조회 및 포트 미러
웹 펌웨어 업그레이드	웹 브라우저를 통해 펌웨어 업그레이드 가능, 가져오기 및 내보내기 구성 파일
DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol)	DHCP 클라이언트
Pv6 호스트	예
HTTP 리디렉션	예
시스템 시간	NTP(Network Time Protocol), 일광 절약 시간 수동 입력 지원
언어	그래픽 사용자 인터페이스(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