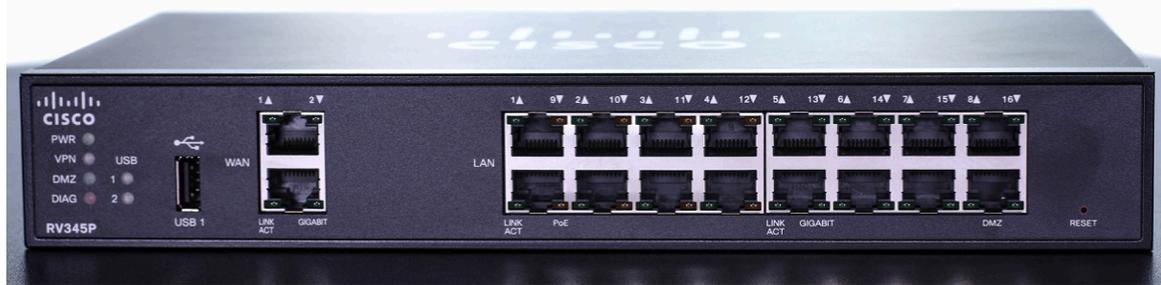


Produktspezifikationen des RV345P Dual-WAN Gigabit-VPN-Routers mit PoE



Einführung

Der RV345P Dual-WAN-Gigabit-VPN-Router mit PoE, Teil der Serie RV34x, ist ein benutzerfreundlicher, flexibler, leistungsstarker und robuster Router, der sich ideal für kleine und mittlere Unternehmen eignet. Mit mehreren zusätzlichen Sicherheitsfunktionen wie Web-Filterung, Anwendungskontrolle und IP Source Guard bietet der neue RV345P hochsichere kabelgebundene Breitbandverbindungen für kleine Büros und Remote-Mitarbeiter. Diese neuen Sicherheitsfunktionen erleichtern zudem die Feinabstimmung der zulässigen Aktivitäten im Netzwerk.

Der RV345P verfügt außerdem über acht PoE-Ports (Power over Ethernet), die sich ideal für Geräte wie Wireless Access Points und IP-Telefone eignen.

Dieser Artikel enthält Produktspezifikationen für den RV345P Dual-WAN VPN-Router mit PoE.

Hinweis: Weitere Informationen zum RV345P Dual-WAN Gigabit-VPN-Router mit PoE erhalten Sie [hier](#).

Produktspezifikationen

Spezifikationen	Beschreibung
Standards	IEEE, 802.3, 802.3u, 802.1D, 802.1p, 802.1X (Sicherheitsauthentifizierung), 802.1Q (VLAN), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460), Routing Information Protocol (RIP) v1 (RFC 1058), RIP v2 (RFC 1723) 802.3af (PoE)
Betriebssystem	Linux
Kabeltyp	Kategorie 5e oder höher
Ports	16 LAN (8 Daten, 8 Power over Ethernet (PoE)), WAN, USB, Konsole

Physische Schnittstellen

Spezifikationen	Beschreibung
Ports	16 10/100/1000-Ethernet, mit Unterstützung für 802.3af -8 Datenports -8 PoE 1 Konsolenport 12 V DC 2,5 A Netzadapterport 2 WAN 2 USB-Ports

Tasten	Reset-Taste
Switch	Netzschalter
Buchse	Steckplatz für Kensington-Schloss
Montage und physische Sicherheit	
Montageoptionen	2 Rackmontage-Halterungen, darunter 8 Schrauben
Gehäusespezifikationen	
Abmessungen (B x T x H)	280 x 44 x 170 mm
Gewicht	1,2 kg

Netzwerkfunktionen

Spezifikationen	Spezifikationen
Unterstützung für Virtual Local Area Network (VLAN)	Ja
Netzwerkprotokolle	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)-Server Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) DNS-Proxy Internet Group Management Protocol (IGMP)-Proxy und Multicast-Weiterleitung Dynamic Domain Name System (DynDNS), No Internet Protocol (NOIP) Network Address Translation (NAT), Port Address Translation (PAT) One-to-One NAT Port-Management Portspiegelung Bonjour
Anzahl der VLANs	Bis zu 32 VLANs
Routing-Protokolle	Statisches Routing Dynamisches Routing RIP v1 und v2 Inter-VLAN-Routing
Network Address Translation (NAT)	Port Address Translation (PAT), Network Address Port Translation (NAPT)-Protokoll
Netzwerk-Edge (DMZ)	Über Software für jede LAN-IP-Adresse konfigurierbar
Spanning Tree	Ja
Lastenausgleich	Ja
Quality of Service (QoS)	Wide Area Network (WAN) Queuing 3 Warteschlangen Differentiated Services Code Point-Unterstützung (DSCP) Class of Service (CoS) Bandbreitenmanagement zur Priorisierung von Services
IPv6	Dual-Stack IPv4 und IPv6 6- bis 4-Tunneling Stateless Address Autoconfiguration DHCPv6-Server für IPv6-Clients im LAN DHCPv6-Client für WAN-Verbindungen Internet Control Message Protocol (ICMP) v6 Statisches IPv6-Routing Dynamisches IPv6-Routing mit RIPng IPv6-Host-Unterstützung IPv6 RADIUS Network Time Protocol (NTP)
Layer 2	802.1Q-basierte VLANs, 32 aktive VLANs plus ein Management-VLAN

Sicherheit

Spezifikationen	Beschreibung
Zugriffskontrolle	Ja, Management Access Control List (ACL) plus MAC ACL
Sichere Verwaltung	HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol Secure), Komplexität von Benutzernamen und Kennwort
Firewall	Stateful Packet Inspection (SPI)-Firewall, Port-Weiterleitung und -Triggering, Denial-of-Service (DoS)-Schutz, softwarebasierte DMZ Verhinderte DoS-Angriffe: <ul style="list-style-type: none"> • SYN Flood • Echo-Sturm

	<ul style="list-style-type: none"> • ICMP-Flood • UDP Flood • TCP Flood Blockiert Java, Cookies, Active-X, HTTP Proxy
Webfilter	Filtert schädliche Websites und blockiert schädliche Websites
Content-Filter	Statische URL-Blockierung oder Schlüsselwortblockierung
Anwendungskontrolle	Ja
IP Source Guard	Binden von IP-Adressen an MAC-Adressen
VPN	
IPSec	Ja; Maximal 50 Tunnel, vorkonfigurierte Profile für Amazon Virtual Cloud und Microsoft Azure
Client-to-Site	Ja
VPN-Client für Telearbeiter	Ja
PPTP-VPN	Ja; Maximale 25 Tunnel
L2TP-Server	Ja; Maximale 25 Tunnel
SSL-VPN	Ja; Maximale 50 Tunnel
VPN-Durchsatz (IPSec)	50 Mbit/s

Konfiguration

Spezifikationen	Beschreibung
Webbasiertes Dienstprogramm	Einfache, browserbasierte Konfiguration (HTTP, HTTPS)
Befehlszeilenschnittstelle (CLI)	Befehlszeile mit Secure Shell (SSH)
Managementprotokolle	Webbrowser, Simple Network Management Protocol (SNMP) v3, Bonjour, Universal Plug and Play (UPnP)
Remote-Management	Ja
Ereignisprotokollierung	Lokal, Remote SyslogE-Mail-Benachrichtigungen
Netzwerkdiagnose	Protokollierung, Ping, Traceroute, DNS-Suche und Port-Spiegelung
Web-Firmware-Upgrade	Firmware-Upgrade über Webbrowser, importierte und exportierte Konfigurationsdatei
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	DHCP-Client
v6-Host	Ja
HTTP-Umleitung	Ja
Systemzeit	Unterstützt Network Time Protocol (NTP), manuelle Eingabe von Tageslicht-Einsparungen
Sprachen	Grafische Benutzeroberfläche (GUI) unterstützt Englisch

Umgebungsbedingungen

Spezifikationen	Beschreibung
Stromversorgung	12 V 2,5 A
Zertifizierungen	FCC, CE, IC, Wi-Fi
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 bis 85 %, nicht kondensierend