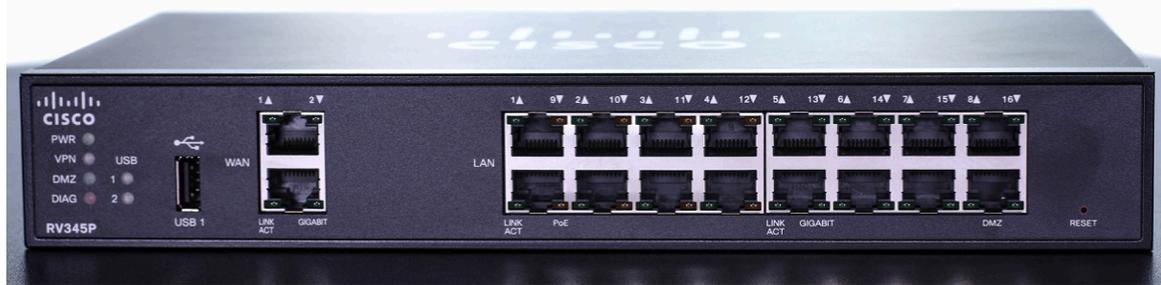


Specifiche di prodotto del router RV345P Dual WAN Gigabit VPN con PoE



Introduzione

RV345P Dual WAN Gigabit VPN Router con PoE, che fa parte della serie RV34x, è un router resistente, flessibile, ad alte prestazioni e facile da usare, ideale per le piccole aziende. Con diverse funzioni di sicurezza aggiuntive, come il filtro Web, il controllo delle applicazioni e IP Source Guard, il nuovo RV345P offre una connettività cablata a banda larga e altamente sicura per piccoli uffici e dipendenti remoti. Queste nuove funzioni di sicurezza consentono inoltre di ottimizzare con facilità le attività consentite sulla rete.

RV345P è inoltre dotato di otto porte PoE (Power over Ethernet), ideali per dispositivi quali punti di accesso wireless e telefoni IP.

Questo articolo ha lo scopo di fornire le specifiche del prodotto RV345P Dual WAN VPN Router con PoE.

Nota: Per ulteriori informazioni sul router VPN Dual WAN Gigabit RV345P con PoE, fare clic [qui](#).

Specifiche del prodotto

Specifiche	Descrizione
Standard	IEEE, 802.3, 802.3u, 802.1D, 802.1p, 802.1X (autenticazione di sicurezza), 802.1Q (VLAN), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460), Routing Information Protocol (RIP) v1 (RFC 1058), RIP v2 (RFC 1723) 802.3af (PoE)
Sistema operativo	Linux
Tipo di cablaggio	Categoria 5e o superiore
Porte	16 LAN (8 dati, 8 PoE (Power over Ethernet), WAN, USB, console

Interfacce fisiche

Specifiche	Descrizione
Porte	Ethernet 16 10/100/1000, con supporto per 802.3af -8 porte dati -8 PoE 1 porta console Porta adattatore 2,5 A DC da 12 V 2 WAN 2 porte USB

Pulsanti	Pulsante Reimposta
Switch	Interruttore di alimentazione
Slot	Slot per blocco Kensington
Montaggio e sicurezza fisica	
Opzioni di montaggio	Sono fornite 2 staffe per il montaggio a rack, incluse 8 viti.
Specifiche fisiche	
Dimensioni fisiche (L x P x A)	280 x 44 x 170 mm
Peso	1,2 kg (2,65 libbre)

Funzionalità di rete

Specifiche	Specifiche
Supporto VLAN (Virtual Local Area Network)	Sì
Protocolli di rete	Server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) Protocollo PPPoE (Point-to-Point over Ethernet) Protocollo PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) proxy DNS Proxy IGMP (Internet Group Management Protocol) e inoltra multicast Dynamic Domain Name System (DynDNS), nessun protocollo Internet (NOIP) Network Address Translation (NAT), Port Address Translation (PAT) NAT uno-a-uno Gestione delle porte Mirroring delle porte Bonjour
Numero di VLAN	Fino a 32 VLAN
Protocolli di routing	Routing statico Routing dinamico RIP v1 e v2 Routing inter-VLAN
NAT (Network Address Translation)	Port Address Translation (PAT), protocollo NAPT (Network Address Port Translation)
DMZ (Network Edge)	Configurabile via software su qualsiasi indirizzo IP LAN
Spanning Tree	Sì
Bilanciamento del carico	Sì
QoS (Quality of Service)	Accodamento WAN (Wide Area Network) 3 code Supporto DSCP (Differentiated Services Code Point Support) CoS (Class of Service) Gestione della larghezza di banda per assegnare priorità ai servizi
IPv6	IPv4 e IPv6 a doppio stack Tunneling da 6 a 4 Configurazione automatica indirizzi senza stato Server DHCPv6 per client IPv6 su LAN Client DHCPv6 per connettività WAN Protocollo ICMP (Internet Control Message Protocol) v6 Routing IPv6 statico Routing IPv6 dinamico con RIPng Supporto host IPv6 RADIUS IPv6 Protocollo NTP (Network Time Protocol)
Livello 2	VLAN basate su 802.1Q, 32 VLAN attive più una VLAN di gestione

Sicurezza

Specifiche	Descrizione
Controllo degli accessi	Sì, ACL (Access Control List) di gestione più ACL MAC
Gestione sicura	Protocollo HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol Secured), complessità di nome utente e password
Firewall	Firewall SPI (Stateful Packet Inspection), inoltra e attivazione delle porte, prevenzione DoS (Denial-of-Service), DMZ basata su software Attacchi DoS evitati: <ul style="list-style-type: none"> • SYN Flood

	<ul style="list-style-type: none"> • Tempesta Eco • ICMP Flood • Flood UDP • Flood TCP Blocca Java, cookie, active-X, proxy HTTP
Filtro Web	Filtra i siti dannosi e blocca quelli dannosi
Filtro contenuti	Blocco di URL statici o di parole chiave
Controllo applicazione	Sì
Protezione origine IP	Associa indirizzi IP a indirizzi MAC
VPN	
IPSec	Sì; Massimo 50 tunnel, profili preconfigurati per Amazon Virtual Cloud e Microsoft Azure
Da client a sito	Sì
Teleworker VPN Client	Sì
VPN PPTP	Sì; 25 tunnel massimi
Server L2TP	Sì; 25 tunnel massimi
SSL VPN	Sì; 50 tunnel massimi
IPSec (VPN Throughput)	50 Mbps

Configurazione

Specifiche	Descrizione
Utility basata sul Web	Configurazione semplice basata su browser (HTTP, HTTPS)
Interfaccia della riga di comando (CLI)	Riga di comando con Secure Shell (SSH)
Protocolli di gestione	Browser Web, SNMP (Simple Network Management Protocol) v3, Bonjour, UPnP (Universal Plug and Play)
Gestione remota	Sì
Registrazione eventi	Locale, remoto syslog, avvisi e-mail
Diagnostica di rete	Registrazione, ping, tracciamento routing, ricerca DNS e mirroring della porta
Aggiornamento firmware Web	Aggiornamento del firmware tramite browser Web, file di configurazione importato ed esportato
Protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Client DHCP
Host IPv6	Sì
reindirizzamento HTTP	Sì
Ora di sistema	Supporto del protocollo NTP (Network Time Protocol), immissione manuale di ora legale
Lingue	Supporto inglese per l'interfaccia grafica utente (GUI)

Ambientale

Specifiche	Descrizione
Alimentazione	12 V 2,5 A
Certificazioni	FCC, CE, IC, Wi-Fi
Temperatura di esercizio	Da 0°C a 40°C
Temperatura di conservazione	Da -20 a 70°C
Umidità di esercizio	Da 10% a 85%, senza condensa