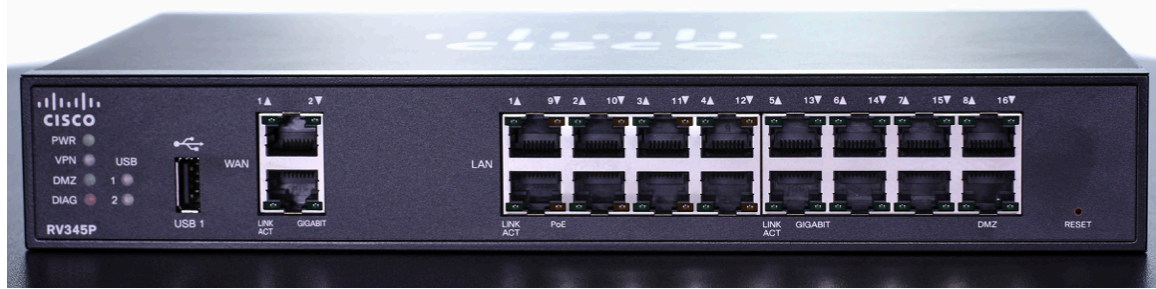


Especificaciones del producto del RV345P Dual WAN Gigabit VPN Router con PoE



Introducción

El RV345P Dual WAN Gigabit VPN Router con PoE, que forma parte de la serie RV34x, es un router fácil de usar, flexible, de alto rendimiento y duradero que se adapta perfectamente a las pequeñas empresas. El nuevo RV345P, que ahora cuenta con varias funciones de seguridad adicionales, como filtrado web, control de aplicaciones y protección IP de origen, ofrece conectividad por cable y de banda ancha de alta seguridad a oficinas pequeñas y empleados remotos. Estas nuevas funciones de seguridad también proporcionan la facilidad para ajustar la actividad permitida en la red.

El RV345P también incluye ocho puertos de alimentación a través de Ethernet (PoE), ideales para dispositivos como puntos de acceso inalámbricos y teléfonos IP.

Este artículo pretende proporcionar especificaciones del producto sobre el router VPN Dual WAN RV345P con PoE.

Nota: Para obtener más información sobre el RV345P Dual WAN Gigabit VPN Router con PoE, haga clic [aquí](#).

Especificaciones del producto

Especificaciones	Descripción
Estándares	IEEE, 802.3, 802.3u, 802.1D, 802.1p, 802.1X (autenticación de seguridad), 802.1Q (VLAN), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460), protocolo de información de routing (RIP) v1 1058, RIP v2 (RFC 1723) 802.3af (PoE)
Sistema operativo	Linux
Tipo de cableado	Categoría 5e o superior
Puertos	16 LAN (8 datos, 8 alimentación a través de Ethernet (PoE), WAN, USB, consola

Interfaces físicas

Especificaciones	Descripción
Puertos	16 Ethernet 10/100/1000, compatible con 802.3af -8 puertos de datos -8 PoE 1 puerto de consola Puerto de adaptador de alimentación de 12 V CC 2.5 A 2 WAN 2 puertos USB

Botones	Botón Reset (Reinicio)
Switch	Interruptor de encendido
Ranura de bloqueo	Ranura para bloqueo Kensington
Montaje y seguridad física	
Opciones de montaje	Se proporcionan 2 soportes de montaje en bastidor, incluidos 8 tornillos.
Especificaciones físicas	
Dimensiones físicas (An. x Pr. x Pr.)	280 x 44 x 170 mm
Peso	1,2 kg

Capacidades de red

Especificaciones	Especificaciones
Compatibilidad con red de área local virtual (VLAN)	Yes
Protocolos de red	Servidor de protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) Protocolo de Tunnelización punto a Punto (PPTP) Proxy DNS Reenvío multidifusión y proxy del protocolo de administración de grupos de Internet (IGMP) Sistema dinámico de nombres de dominio (DynDNS), sin protocolo de Internet (NOIP) Traducción de direcciones de red (NAT), traducción de direcciones de puerto (PAT) NAT uno a uno Administración de puertos Reflejo de Puerto Bonjour
Número de VLAN	Hasta 32 VLAN
Protocolos de ruteo	Routing estático Routing dinámico RIP v1 y v2 Ruteo Entre VLAN
traducción de Dirección de Red (NAT)	Traducción de direcciones de puerto (PAT), protocolo de traducción de puertos de direcciones de red (NAPT)
Perímetro de red (DMZ)	Software configurable para cualquier dirección IP de LAN
Spanning Tree	Yes
Equilibrio de carga	Yes
Quality of Service (QoS)	Colocación en cola de red de área extensa (WAN) 3 colas Compatibilidad con punto de código de servicios diferenciados (DSCP) Clase de servicio (CoS) Administración del ancho de banda para priorizar el servicio
IPv6	IPv4 e IPv6 de doble pila Tunnelización de 6 a 4 Configuración automática de dirección sin estado Servidor DHCPv6 para clientes IPv6 en LAN Cliente DHCPv6 para conectividad WAN Protocolo de mensajes de control de Internet (ICMP) v6 Routing IPv6 estático Routing IPv6 dinámico con RIPng Compatibilidad con host IPv6 RADIUS IPv6 Network Time Protocol (NTP)
Capa 2	VLAN basadas en 802.1Q, 32 VLAN activas más una VLAN de administración

Security

Especificaciones	Descripción
Control de acceso	Sí, lista de control de acceso (ACL) de gestión más ACL MAC
Gestión segura	Protocolo de transferencia de hipertexto protegido (HTTPS), complejidad de nombre de usuario/contraseña
Firewall	Firewall con inspección exhaustiva de paquetes (SPI), reenvío y activación de puertos, prevención de denegación de servicio (DoS), DMZ basada en software Ataques DoS evitados:

	<ul style="list-style-type: none"> • Inundación SYN • Eco Storm • Inundación ICMP • Inundación UDP • Inundación de TCP Bloquea Java, cookies, active-X y proxy HTTP
Filtro web	Filtra sitios web malintencionados y bloquea sitios web dañinos
Filtro de contenido	Bloqueo de URL estático o bloqueo de palabras clave
Control de aplicaciones	Yes
IP Source Guard	Enlazar direcciones IP a direcciones MAC
VPN	
IPSec	Sí; 50 túneles máximo, perfiles preconfigurados para Amazon Virtual Cloud y Microsoft Azure
Ciente a sitio	Yes
Ciente VPN de teletrabajador	Yes
VPN PPTP	Sí; 25 túneles máximos
Servidor L2TP	Sí; 25 túneles máximos
VPN SSL	Sí; 50 túneles máximos
Rendimiento de VPN (IPSec)	50 Mbps

Configuración

Especificaciones	Descripción
utilidad basada en Web	Configuración sencilla basada en explorador (HTTP, HTTPS)
Interfaz de línea de comandos (CLI)	Línea de comandos con Secure Shell (SSH)
Protocolos de administración	Navegador web, protocolo simple de administración de red (SNMP) v3, Bonjour, Universal Plug and Play (UPnP)
Gestión remota	Yes
Registro de eventos	Local, remoto syslog, alertas de correo electrónico
Diagnóstico de red	Registro, ping, traceroute, búsqueda de DNS y duplicación de puertos
Actualización de firmware web	Firmware actualizable a través del navegador web, archivo de configuración importado y exportado
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP, Protocolo de configuración dinámica de hosts)	DHCP Client
Host Pv6	Yes
redireccionamiento HTTP	Yes
Hora del sistema	Admite protocolo de tiempo de red (NTP), entrada manual de ahorro de luz diurna
Idiomas	Compatibilidad con interfaz gráfica de usuario (GUI) en inglés

Entorno

Especificaciones	Descripción
Energía	12 V 2,5 A
Certificaciones	FCC, CE, IC, Wi-Fi
Temperatura operativa	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20° a 70 °C (de -4° a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	Del 10 % al 85 %, sin condensación