

# Especificaciones del producto del RV340W Dual WAN Gigabit VPN Router con tecnología inalámbrica



**Aviso especial: Estructura de licencias: Firmware versiones 1.0.3.15 y posteriores. De ahora en adelante, AnyConnect sólo cobrará licencias de cliente.**

**Para obtener información adicional sobre las licencias de AnyConnect en los routers de la serie RV340, consulte el artículo [Licencia de AnyConnect para los routers de la serie RV340](#).**

## Introducción

El RV340W Dual WAN Gigabit VPN Router con tecnología inalámbrica forma parte de la serie RV34x y es la contraparte inalámbrica del router RV340. Es fácil de usar, flexible, de alto rendimiento y duradera, lo que lo hace idóneo para las pequeñas empresas. Ahora que cuenta con varias funciones de seguridad adicionales, como filtrado web, control de aplicaciones y IP Source Guard, el RV340W ofrece conectividad inalámbrica, 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.

Este artículo pretende mostrar las especificaciones del producto del RV340W Dual WAN Gigabit VPN Router con tecnología inalámbrica.

**Nota:** Para obtener más información sobre el RV340W Dual WAN Gigabit VPN Router con tecnología inalámbrica, haga clic [aquí](#).

## Especificaciones del producto

Especificaciones	Descripción
Estándares	802.11 (Wi-Fi), 802.11ac, 802.1n, 802.11g, 802.11b, 802.11a, 802.3u, 802.1D, 802.1p, 802.1w (árbol de extensión rápido), 802.1X (autenticación de seguridad), 802.1Q Virtual Local Area Network (VLAN), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460), Routing Information Protocol (RIP) v1 (RFC 1058) y RIP v2 (RFC 1723)
Sistema operativo	Linux
Tipo de cableado	Categoría 5e o superior
Puertos	LAN, WAN, USB, consola

## Interfaces físicas

Especificaciones	Descripción
Puertos	4 Ethernet RJ-45 10/100/1000 2 WAN 2 puertos USB 1 consola
Botones	Botón Reset (Reinicio), botón Wi-Fi
Switch	Interruptor de encendido
<b>Seguridad Física</b>	
Kensington	Yes
<b>Especificaciones físicas</b>	
Dimensiones físicas (An. x Pr. x Pr.)	280 x 44 x 170 mm
Peso	1,2 kg

## Capacidades de red

Especificaciones	Descripciones
Soporte de VLAN	Sí; VLAN basadas en puerto y basadas en etiquetas 802.1Q
Protocolos de red	Servidor de protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) Protocolo de Tunelización punto a Punto (PPTP) Proxy del sistema de nombres de dominio (DNS) Reenvío multidifusión y proxy del protocolo de administración de grupos de Internet (IGMP) Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) Sistema dinámico de nombres de dominio (DynDNS, NOIP) Traducción de direcciones de red (NAT), traducción de direcciones de puerto (PAT) NAT uno a uno Administración de puertos Reflejo de Puerto
Número de VLAN	1 VLAN de administración (rango 1-

	4096), hasta 32 VLAN
Suplicante 802.1X	Yes
Protocolos de ruteo	Routing estático Routing dinámico RIP v1 y v2
NAT	protocolo PAT, traducción de puerto de dirección de red (NAPT)
Perímetro de red (DMZ)	Software configurable para cualquier dirección IP de LAN
Spanning Tree	Yes
Equilibrio de carga	Yes
IPv6	IPv4 e IPv6 de doble pila Tunelización 6a4 Configuración automática de dirección sin estado Servidor DHCPv6 para clientes IPv6 en LAN Cliente DHCP v6 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	HTTPS
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"> <li>• Inundación SYN</li> <li>• Eco Storm</li> <li>• Inundación ICMP</li> <li>• Inundación UDP</li> <li>• Inundación de TCP</li> </ul> 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

## VPN

Especificaciones	Descripción
IPSec	50 conexiones simultáneas (cualquier combinación de acceso remoto y de sitio a sitio), rendimiento de hasta 650 Mbps
Acceso remoto IPSec	Yes
L2TP sobre IPSec	Yes

GRE sobre IPSec	Yes
Cisco SSL VPN (Cisco AnyConnect)	2 túneles incluidos. Máximo de 50 túneles con licencias de router opcionales. Rendimiento de hasta 33 Mbps
PPTP (Protocolo de arquitectura de túneles punto a punto)	25 conexiones, rendimiento de hasta 100 Mbps
Modo de teletrabajador (Cisco IPSec VPN)	El router actúa como cliente para conectarse al gateway VPN central en modo de teletrabajador.
Paso a través de VPN	IPSec, PPTP, L2TP

## Configuración

Especificaciones	Descripción
interfaz de usuario web	Configuración sencilla basada en explorador (HTTP, HTTPS)
Interfaz de línea de comandos (CLI)	Línea de comandos con SSH
Protocolos de administración	Navegador web, protocolo simple de administración de red (SNMP) v3, Bonjour
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 IPv6	Yes
redireccionamiento HTTP	Yes
Hora del sistema	Admite NTP, entrada manual de ahorro de luz diurna
Idiomas	GUI compatible con inglés

## Tecnología inalámbrica

Especificaciones	Descripción
Tipo de radio y modulación	Radio doble, multiplexación por división de frecuencia ortogonal (OFDM) IEEE 802.11a/n: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM.64AM/256AM) IEEE 802.11ac: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM.64AM/256AM)
WLAN	802.11n/ac MIMO 4x4 con 2 flujos espaciales a 5 GHz MIMO 3x3 con 2 flujos espaciales a 2,4 GHz Canales de 20, 40 y 80 MHz para 802.11ac 20 y 40 Mhz para 802.11n Velocidad de datos PHY de hasta 2,7 Gbps: - 2,4 GHz: 450 Mbps (64-QAM), 600 Mbps (256-QAM) - 5 GHz: 1,7 Gbps (256-QAM), 2,1 Gbps (1024-QAM) Selección dinámica de frecuencia (DFS) 802.11
Canales operativos	11 Norteamérica, 13 de Europa, selección automática de canales
Aislamiento inalámbrico	Aislamiento inalámbrico entre clientes
Antenas externas	4
Ganancia de la antena en dBi	2,4 GHz: 3 dBi por antena 5 GHz: 5 dBi por antena
Sensibilidad del receptor	2,4 GHz: -802.11b: -82 dBm a 11 Mbps, -802.11g: -71 dBm a 54 Mbps, 802.11n (HT20): -69 dBm en MCS7, HT20, -65 dBm en mcs15, HT40  5 GHz: -802.11ac (VHT20): -59 dBm en MCS8 -802.11ac (VHT40): -54 dBm en MCS9 -802.11ac (VHT80): -51 dBm en MCS9
Radiofrecuencia	Dual-band, funciona a 2,4 GHz y 5 GHz
Clientes WLAN activos	Admite hasta 50 clientes simultáneos
Varios SSID	Admite varios identificadores de conjunto de servicios (SSID), hasta 8 redes virtuales independientes, 4 por radio.
Mapa de VLAN inalámbrica	Admite asignación SSID a VLAN con aislamiento de cliente inalámbrico
Seguridad WLAN	Privacidad equivalente a conexión con cables (WEP), WPA, WPA2-PSK, WPA2-ENT, 802.11i
Multimedia Wi-Fi (WMM)	WMM, ahorro de energía WMM (WMM-PS)

## Entorno

Especificaciones	Descripción
Energía	12 V 1,5 A
Certificaciones	FCC, CE, IC, Wi-Fi
Temperatura operativa	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	De 0 a 70 °C (de 32 a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	Del 10 % al 85 %, sin condensación
Humedad de almacenamiento	Del 5 % al 90 %, sin condensación