

# Especificaciones del producto del RV130W Wireless Multifunction VPN Router con Filtrado Web



## Objetivo

El router VPN inalámbrico multifunción Cisco RV130W con filtrado web es un dispositivo flexible, de alto rendimiento y fácil de usar, adecuado para las pequeñas empresas. Ahora con el filtrado web, el nuevo RV130W ofrece conectividad inalámbrica, de banda ancha y de alta seguridad a oficinas pequeñas y empleados remotos. También se puede utilizar como router inalámbrico independiente, punto de acceso, puente o repetidor para implementaciones flexibles, lo que ofrece protección de la inversión a medida que su empresa necesita evolucionar.

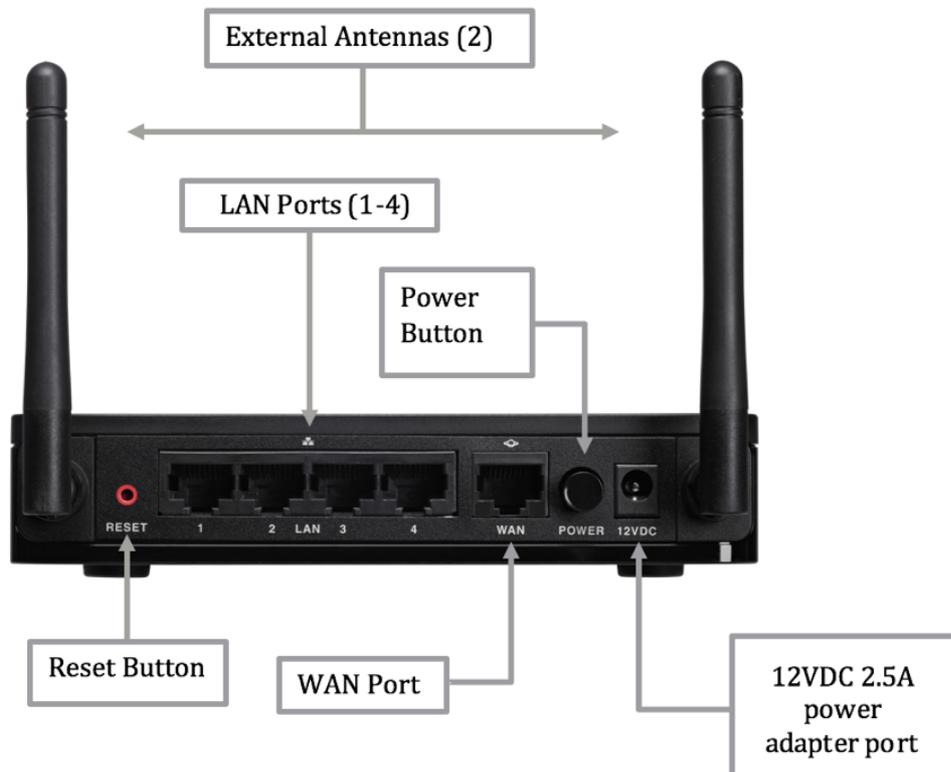
Este artículo tiene como objetivo proporcionar especificaciones del producto sobre el RV130W Wireless Multifunction VPN Router con filtrado web.

**Nota:** Para obtener más información sobre el RV130W Wireless Multifunction VPN Router con Filtrado Web, haga clic [aquí](#).

## Especificaciones del producto

Especificaciones	Descripción
Estándares	IEEE 802.11a, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3, 802.3u, 802.1X (autenticación de seguridad), 802.1Q (VLAN), 802.1D (árbol de extensión) 802.11i (seguridad WPA2), 802.11e (QoS inalámbrica), protocolo de información de routing (RIP) v1 (RFC 1058), RIP v2 (RFC

	1723), IPv4 (RFC 791) e IPv6 (RFC 2460)
Sistema operativo	Linux
Antenas	2 antenas externas flexibles
Tipo de cableado	Categoría 5e o superior



## Interfaces físicas

Especificaciones	Descripción
Puertos	4 - Puertos LAN Gigabit de 10/100/1000 Mbps con conmutador administrado, WAN, USB, puerto adaptador de alimentación de 12 VCC
Botones	Botón Reset (Reinicio), botón Power (Alimentación)
Indicadores luminosos	Power (Alimentación), VPN, LAN (1-4), WAN, USB y WLAN
Ranura de bloqueo	Ranura para bloqueo Kensington
<b>Especificaciones físicas</b>	
Dimensiones físicas (An. x Pr. x Pr.)	149,86 x 29,9 x 150,11 mm
Peso	0,72 kg

## Capacidades de red

Especificaciones	Descripción
Soporte de VLAN	Yes

Protocolos de red	<p>Servidor de protocolo de configuración dinámica de host (DHCP)</p> <p>Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE)</p> <p>Protocolo de Tunnelización punto a Punto (PPTP)</p> <p>Proxy DNS</p> <p>Reenvío multidifusión y proxy del protocolo de administración de grupos de Internet (IGMP)</p> <p>Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)</p> <p>Sistema dinámico de nombres de dominio (DynDNS), sin protocolo de Internet (NOIP)</p> <p>Traducción de direcciones de red (NAT), traducción de direcciones de puerto (PAT)</p> <p>DMZ configurable por software para cualquier dirección IP LAN</p> <p>NAT uno a uno</p> <p>Administración de puertos</p> <p>Reflejo de Puerto</p> <p>Bonjour</p>
Número de VLAN	5 VLAN activas (rango 3-4096)
WLAN	Punto de acceso inalámbrico 802.11n integrado de alta velocidad
Suplicante 802.1X	Yes
Protocolos de ruteo	<p>Routing estático</p> <p>Routing dinámico</p> <p>RIP v1 y v2</p> <p>Ruteo Entre VLAN</p>
traducción de Dirección de Red (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
Quality of Service (QoS)	Cola WAN

	<p>3 colas</p> <p>Compatibilidad con punto de código de servicios diferenciados (DSCP)</p> <p>Clase de servicio (CoS)</p> <p>Administración del ancho de banda para priorizar el servicio</p>
IPv6	<p>IPv4 e IPv6 de doble pila</p> <p>Tunelización 6a4</p> <p>Configuración automática de dirección sin estado</p> <p>Servidor DHCPv6 para clientes IPv6 en LAN</p> <p>Cliente DHCP v6 para conectividad WAN</p> <p>Protocolo de mensajes de control de Internet (ICMP) v6</p> <p>Routing IPv6 estático</p> <p>Routing IPv6 dinámico con RIPng</p> <p>Compatibilidad con host IPv6</p> <p>RADIUS IPv6</p> <p>Network Time Protocol (NTP)</p>
Capa 2	VLAN basadas en 802.1Q, 32 VLAN activas más una VLAN de administración

## Tecnología inalámbrica

Especificaciones	Descripción
Tipo de radio y modulación	802.11b: espectro de extensión de secuencia directa (DSSS), 802.11g: multiplexación por división de frecuencia ortogonal (OFDM), 802.11n: OFDM
WLAN	Punto de acceso basado en estándares IEEE 802.11n de 2,4 GHz con compatibilidad con 802.11b/g
Canales operativos	11 Norteamérica, 13 de Europa, selección automática de canales
Aislamiento inalámbrico	Aislamiento inalámbrico entre clientes
Ganancia de la antena en dBi	2 antenas externas flexibles
Potencia de transmisión	802.11b: 16,5 dBm +/- 1,5 dBm; 802.11g: 15 dBm +/- 1,5 dBm; 802.11n: 12,5 dBm +/- 1,5 dBm
Sensibilidad del receptor	-87 dBm a 11 Mbps, -71 dBm a 54 Mbps, -68 dBm a mcs15, HT20, -66 dBm a mcs15, HT40
Radio Frequency	Banda única, funciona a 2,4 GHz

(Frecuencia de radio)	
Servicio de dominio inalámbrico (WDS)	Permite que hasta 4 dispositivos compatibles repitan las señales inalámbricas
Modos de funcionamiento	Router multifunción dispositivo-inalámbrico, modo de punto de acceso con WDS, modo de puente punto a punto con WDS, modo de puente punto a punto con WDS, modo de repetidor con WDS
Clientes WLAN activos	Admite hasta 64 clientes simultáneos en modo de router inalámbrico y modo de punto de acceso inalámbrico
Varios SSID	Admite varios identificadores de conjunto de servicios (SSID), hasta 4 redes virtuales independientes
Seguridad WLAN	Privacidad equivalente a conexión con cables (WEP), WPA, WPA2-PSK, WPA2-ENT, 802.11i
Multimedia Wi-Fi	WMM, ahorro de energía WMM (WMM-PS)

## Security

Especificaciones	Descripción
Control de acceso	Sí, lista de control de acceso (ACL) de gestión más ACL MAC
Gestión segura	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"> <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
IP Source Guard	Enlazar direcciones IP a direcciones MAC
<b>VPN</b>	
Puerta de enlace a VPN IPsec de gateway	10 túneles IPsec de gateway a gateway
IPsec de cliente a gateway	10 túneles IPsec de cliente a gateway mediante el cliente VPN GreenBow y ShrewSoft
VPN PPTP	10 túneles máximos
Paso a través de VPN	Transferencia de protocolo de túnel de capa 2 (L2TP)/IPSec/PPTP
Rendimiento de VPN (IPsec)	50 Mbps

## Configuración

Especificaciones	Descripción
utilidad basada en Web	Configuración sencilla basada en explorador (HTTP, HTTPS)
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	Alertas de correo electrónico, syslog remoto y local
Diagnóstico de red	Alertas de correo electrónico, syslog remoto y local
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	Soporte de 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