

Especificaciones del producto del VPN Router RV340 DUAL-WAN



Introducción

Este artículo apunta proporcionar las Especificaciones del producto “posterior de un estilo del cuadro” sobre el VPN Router RV340 DUAL-WAN. Para una más mirada en profundidad, [haga clic aquí para ver la hoja de datos consolidada serie RV34X.](#)

El VPN Router RV340 DUAL-WAN es un dispositivo fácil de usar, flexible, de alto rendimiento bien adaptado para las Pequeñas empresas. Con las funciones de seguridad agregadas, tales como red que filtra, el control de la aplicación, y la Protección de origen IP, el nuevo RV340 entrega la Conectividad altamente segura, de banda ancha, atada con alambre a las oficinas pequeñas y a los empleados remotos. Estas nuevas funciones de seguridad también proporcionan la facilidad de la actividad permitida ajuste fino en la red.

Nota: Para ver “cuál está en el cuadro?” el artículo del estilo acerca del VPN Router RV340 DUAL-WAN, [hace clic aquí.](#)

Especificaciones del producto

Especificaciones	Descripción
Estándares	802.3u, 802.1D, 802.1p, 802.1x (autenticación de la Seguridad), 802.1Q (VLAN), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460), v1 del Routing Information Protocol (RIP) (RFC 1058), RIP v2 (RFC 1723)
Sistema operativo	Linux
Tipo de cable	Categoría 5e o mejor
Puertos	LAN, WAN, USB, consola

Interfaces físicas

Puertos	9 10/100/1000 Ethernet, con el soporte para 802.3af 2 WAN
---------	--

	2 puertos USB
Botones	Botón reset
Switch	Interruptor de encendido
Montaje y Seguridad física	
Opciones múltiples del montaje	2 corchetes de los montajes en bastidor se proporcionan incluyendo 8 tornillos.
Especificaciones físicas	
Dimensiones físicas (W x D x H)	280 x 44 x 170 milímetros (11.0 x 1.45 x 6.69 adentro)
Peso	1.2 kilogramos (2.65 libras)

Capacidades de la red

Soporte a VLAN	Sí; El acceso basado y el 802.1Q etiqueta-basaron los VLA N
Network Protocol	Network Protocol Servidor del Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) Protocolo de Tunelización punto a Punto (PPTP) Proxy DNS Proxy y Reenvío de multicast del Internet Group Management Protocol (IGMP) Sistema de nombres de dominio (DNS) dinámico (DynDNS, NOIP) Network Address Translation (NAT), Port Address Translation (PAT) NAT uno por Administración de puerto Reflejo de Puerto
Número de VLA N	1 VLAN de administración (rango 1-4096).
supplicant del 802.1x	Yes
Protocolos de ruteo	Static Routing Dynamic Routing

	V1 y v2 del RIP
traducción de Dirección de Red (NAT)	Port Address Translation (PAT), protocolo del Network Address Port Translation (NAPT)
Borde de la red (DMZ)	Software-configurable a cualquier dirección IP LAN
Equilibrio de carga	Yes
IPv6	IPv4 y IPv6 del doble pila el hacer un túnel del 6to4 Autoconfiguración apátrida del direccionamiento Servidor DHCPv6 para los clientes del IPv6 en el LAN Cliente del DHCP v6 para la conectividad WAN Internet Control Message Protocol (ICMP) v6 El rutear estático del IPv6 IPv6 dinámico que rutea con RIPng Soporte del host del IPv6 IPv6 RADIUS, Network Time Protocol (NTP)
Capa 2	VLAN 802.1Q-based, 32 VLAN activos más un VLAN de administración

Security

Control de acceso	Sí, Access Control List de la Administración (ACL) más MAC ACL
Asegure la Administración	HTTPS
Firewall	Firewall stateful de la inspección de paquetes (SPI), expedición del puerto y el accionar, prevención del servicio negado (DOS), DMZ basado en software Ataques DOS prevenidos: <ul style="list-style-type: none"> • Inundación SYN • Tormenta de la generación de eco

	<ul style="list-style-type: none"> • Inundación de ICMP • Inundación UDP • Inundación TCP Javas de los bloques, Cookie, activos-x, proxy de HTTP
Filtro de la red	Filtra malévolo y bloquea los sitios web dañinos
Filtro contenido	Bloqueo de URL o bloqueo estático de la palabra clave
Control de la aplicación	Yes

Configuración

<u>Administración</u>	
Interfaz del Web User	Configuración simples, basados en buscador (HTTP, HTTPS)
Protocolos de la Administración	Buscador Web, v3 del Simple Network Management Protocol (SNMP), Bonjour
Administración remota	Yes
Registro de evento	Local, syslog remoto, alertas del correo electrónico
Diagnósticos de red	Registación, ping, Tracero ute, búsqueda de DNS, y espejo del

	puerto
Actualización del firmware de la red	Archivo de configuración directo mejorable del buscador Web del firmware, importada y exportada
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP, Protocolo de configuración dinámica de hosts)	DHCP Client
Host del IPv6	Yes
El HTTP reorienta	Yes
Tiempo del sistema	Soportes NTP, entrada manual de los ahorros de luz diurna
Lenguajes	Yes

Ambiental

Energía	12V 1.5 A
Certificaciones	FCC, CE, IC, Wi-Fi
Temperatura de funcionamiento	0° a 40°C (32° a 104°F)
Temperatura de almacenamiento	20° a 70°C (-4° a 158°F)
Humedad de funcionamiento	el 10% al 85% sin condensación

[Vea un vídeo relacionado con este artículo...](#)

[Haga clic aquí para ver otras conversaciones sobre aspectos teóricos de Cisco](#)