

Produktspezifikationen des RV130W Wireless Multifunktions-VPN-Routers mit Webfilterung



Ziel

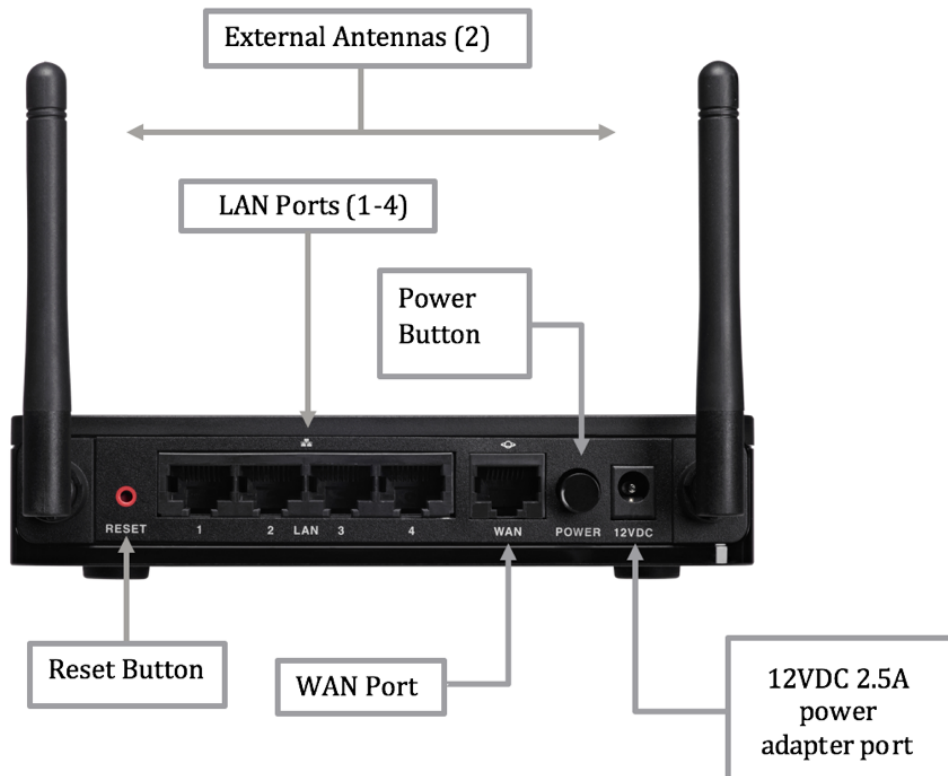
Der Cisco RV130W Wireless Multifunktions-VPN-Router mit Web-Filterung ist ein benutzerfreundliches, flexibles und leistungsstarkes Gerät, das sich hervorragend für kleine und mittlere Unternehmen eignet. Die neue RV130W bietet jetzt mit Webfilterung hochsichere Breitband- und Wireless-Verbindungen für kleine Büros und Remote-Mitarbeiter. Es kann auch als eigenständiger Wireless-Router, Access Point, Bridge oder Repeater für flexible Bereitstellungen verwendet werden und bietet somit einen Investitionsschutz, wenn sich Ihr Unternehmen weiterentwickeln muss.

Dieser Artikel enthält Produktspezifikationen zum RV130W Wireless Multifunktions-VPN-Router mit Webfilterung.

Hinweis: Weitere Informationen zum RV130W Wireless Multifunktions-VPN-Router mit Webfilterung erhalten Sie [hier](#).

Produktspezifikationen

Spezifikationen	Beschreibung
Standards	IEEE 802.11a, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3, 802.3u, 802.1X (Sicherheitsauthentifizierung), 802.1Q (VLAN), 802.1D (Spanning) Struktur, 802.11i (WPA2-Sicherheit), 802.11e (Wireless QoS), Routing Information Protocol (RIP) v1 (RFC 1058), RIP v2 (RFC 1723), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 24) 60
Betriebssystem	Linux
Antennen	2 flexible externe Antennen
Kabeltyp	Kategorie 5e oder höher



Physische Schnittstellen

Spezifikationen	Beschreibung
Ports	4 - 10/100/1000 Mbit/s Gigabit-LAN-Ports mit Managed Switch, WAN, USB, 12-V-Gleichstrom-Netzteilport
Tasten	Reset-Taste, Betriebsschalter
LEDs	Ein/Aus, VPN, LAN (1-4), WAN, USB und WLAN
Buchse	Steckplatz für Kensington-Schloss
Gehäusespezifikationen	
Abmessungen (B x T x H)	149,86 x 29,9 x 150,11 mm
Gewicht	0,72 kg

Netzwerkfunktionen

Spezifikationen	Beschreibung
VLAN-Unterstützung	Ja
Netzwerkprotokolle	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)-Server Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) DNS-Proxy Internet Group Management Protocol (IGMP)-Proxy und Multicast-Weiterleitung

	<p>Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)</p> <p>Dynamic Domain Name System (DynDNS), No Internet Protocol (NOIP)</p> <p>Network Address Translation (NAT), Port Address Translation (PAT)</p> <p>Über die Software konfigurierbare DMZ für beliebige LAN-IP-Adressen</p> <p>One-to-One NAT</p> <p>Port-Management</p> <p>Portspiegelung</p> <p>Bonjour</p>
Anzahl der VLANs	5 aktive VLANs (im Bereich von 3-4096)
WLAN	Integrierter 802.11n Wireless Access Point mit hoher Geschwindigkeit
802.1X-Komponente	Ja
Routing-Protokolle	<p>Statisches Routing</p> <p>Dynamisches Routing</p> <p>RIP v1 und v2</p> <p>Inter-VLAN-Routing</p>
Network Address Translation (NAT)	PAT, Network Address Port Translation (NAPT)-Protokoll
Netzwerk-Edge (DMZ)	Über Software für jede LAN-IP-Adresse konfigurierbar
Spanning Tree	Ja
Lastenausgleich	Ja
Quality of Service (QoS)	<p>WAN-Warteschlangenverwaltung</p> <p>3 Warteschlangen</p> <p>Differentiated Services Code Point-Unterstützung (DSCP)</p> <p>Class of Service (CoS)</p> <p>Bandbreitenmanagement zur Priorisierung von Services</p>
IPv6	<p>Dual-Stack IPv4 und IPv6</p> <p>6to4-Tunneling</p> <p>Stateless Address Autoconfiguration</p> <p>DHCPv6-Server für IPv6-Clients im LAN</p>

	DHCP v6-Client für WAN-Verbindungen Internet Control Message Protocol (ICMP) v6 Statisches IPv6-Routing Dynamisches IPv6-Routing mit RIPng IPv6-Host-Unterstützung IPv6 RADIUS Network Time Protocol (NTP)
Layer 2	802.1Q-basierte VLANs, 32 aktive VLANs plus ein Management-VLAN

Wireless

Spezifikationen	Beschreibung
Funk- und Modulationsart	802.11b: Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), 802.11g: Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM), 802.11n: OFDM
WLAN	2,4 GHz IEEE 802.11n-konformer Access Point mit 802.11b/g-Kompatibilität
Betriebskanäle	11 Nordamerika, 13 in den meisten Ländern Europas, automatische Kanalauswahl
Wireless-Isolierung	Wireless-Isolierung zwischen Clients
Antennengewinn in dBi	2 flexible externe Antennen
Übertragungsleistung	802.11b: 16,5 dBm +/- 1,5 dBm; 802.11g: 15 dBm +/- 1,5 dBm; 802.11n: 12,5 dBm +/- 1,5 dBm
Empfangsempfindlichkeit	-87 dBm bei 11 Mbit/s, -71 dBm bei 54 Mbit/s, -68 dBm bei mcs15, HT20, -66 dBm bei mcs15, HT40
Funkfrequenz	Single-Band, funktioniert mit 2,4 GHz
Wireless Domain Service (WDS)	Wireless-Signale können von bis zu 4 kompatiblen Geräten wiederholt werden.
Betriebsmodi	Multifunktionsgerät Wireless Router, Access Point-Modus mit WDS, Point-to-Point Bridge-Modus mit WDS, Point-Multi Point Bridge-Modus mit WDS, Repeater-Modus mit WDS
Aktive WLAN-Clients	Unterstützung von bis zu 64 gleichzeitigen Clients im Modus für Wireless-Router und Wireless Access Points
Mehrere SSIDs	Unterstützt mehrere Service Set Identifiers (SSIDs), bis zu 4 separate virtuelle Netzwerke
WLAN-Sicherheit	Wired Equivalent Privacy (WEP), WPA, WPA2-PSK, WPA2-ENT, 802.11i
Wi-Fi-Multimedia	WMM, WMM Power Save (WMM-PS)

Sicherheit

Spezifikationen	Beschreibung
Zugriffskontrolle	Ja, Management Access Control List (ACL) plus MAC ACL
Sichere Verwaltung	HTTPS, Komplexität von Benutzernamen/Kennwort
Firewall	Stateful Packet Inspection (SPI)-Firewall, Port Forwarding and Triggering, Denial-of-Service (DoS)-Schutz, softwarebasierte DMZ Verhinderte DoS-Angriffe: <ul style="list-style-type: none"> • SYN Flood • Echo-Sturm • ICMP-Flood • UDP Flood • TCP Flood Blockiert Java, Cookies, Active-X, HTTP Proxy
Webfilter	Filtert schädliche Websites und blockiert schädliche Websites
IP Source Guard	Binden von IP-Adressen an MAC-Adressen
VPN	
Gateway-zu-Gateway-IPsec-VPN	10 Gateway-to-Gateway-IPsec-Tunnel
Client-to-Gateway-IPsec	10 Client-to-Gateway-IPsec-Tunnel mit dem VPN-Client TheGreenBow und ShrewSoft
PPTP-VPN	Maximale 10 Tunnel
VPN-Passthrough	IPsec/PPTP/Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP)-Passthrough
VPN-Durchsatz (IPsec)	50 Mbit/s

Konfiguration

Spezifikationen	Beschreibung
Webbasiertes Dienstprogramm	Einfache, browserbasierte Konfiguration (HTTP, HTTPS)
Managementprotokolle	Webbrowser, Simple Network Management Protocol (SNMP) v3, Bonjour, Universal Plug and Play (UPnP)
Remote-Management	Ja
Ereignisprotokollierung	Lokales, Remote-Syslog, E-Mail-Warmmeldungen
Netzwerkdiagnose	Lokales, Remote-Syslog, E-Mail-Warmmeldungen
Web-Firmware-Upgrade	Firmware-Upgrade über Webbrowser, importierte und exportierte Konfigurationsdatei
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	DHCP-Client
IPv6-Host	Ja
HTTP-Umleitung	Ja
Systemzeit	Unterstützt NTP, manuelle Eingabe von Tageslicht-Einsparungen
Sprachen	GUI unterstützt Englisch

Umgebungsbedingungen

Spezifikationen	Beschreibung
Stromversorgung	12 V 2,5 A
Zertifizierungen	FCC, CE, IC, Wi-Fi
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 bis 85 %, nicht kondensierend