

Technische Daten des RV130 Multifunktions-VPN-Routers mit Web-Filterung



Ziel

Der Cisco RV130 Multifunktions-VPN-Router mit Web-Filterung ist ein benutzerfreundliches, flexibles und leistungsstarkes Gerät, das sich hervorragend für kleine und mittlere Unternehmen eignet. Der neue RV130 bietet jetzt mit Webfilterung hochsichere kabelgebundene und Breitbandverbindungen für kleine Büros und Mitarbeiter an Remote-Standorten.

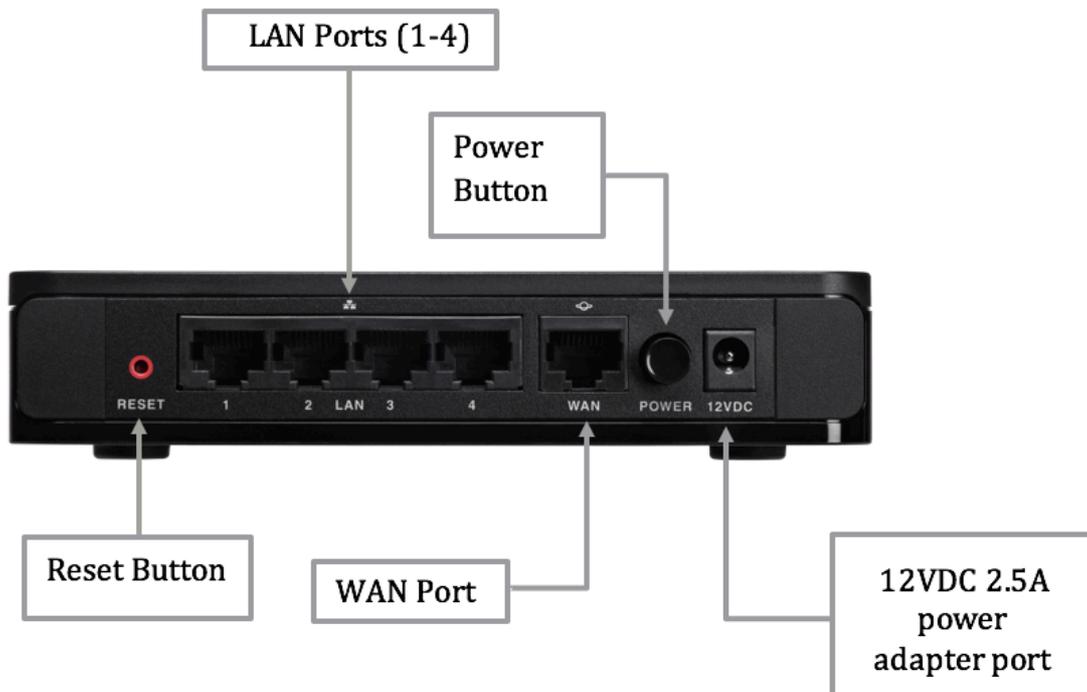
Dieser Artikel enthält die technischen Daten zum RV130 Multifunktions-VPN-Router mit Webfilterung.

Hinweis: Wenn Sie mehr über den RV130 Multifunktions-VPN-Router mit Webfilterung erfahren möchten, klicken Sie [hier](#).

Produktspezifikationen

Spezifikationen	Beschreibung
Standards	IEEE, 802.3, 802.3u, 802.1Q (VLAN), 802.1D (Spanning Tree), 802.11i (WPA2-Sicherheit), 802.11e (Wireless QoS), Routing Information Protocol (RIP) v1 (RFC 1058), RIP v2 (RFC 1723), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460)
Betriebssystem	Linux
Kabeltyp	Kategorie 5e oder höher
Ports	LAN, WAN, USB, Konsole

Physische Schnittstellen



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

Netzwerkfunktionen

Spezifikationen	Spezifikationen
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 Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) Dynamic Domain Name System (DynDNS), kein Internetprotokoll (NOIP) Network Address Translation (NAT), Port Address Translation (PAT) One-to-One NAT Port-Management Port-Spiegelung Bonjour
Anzahl der VLANs	5 aktive VLANs (im Bereich von 3 bis

	4096)
Routing-Protokolle	Statisches Routing Dynamisches Routing RIP Version 1 und 2 Inter-VLAN-Routing
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)	WAN-Warteschlange 3 Warteschleifen Differentiated Services Code Point Support (DSCP) Class of Service (CoS) Bandbreitenmanagement zur Priorisierung von Services
IPv6	Dual-Stack IPv4 und IPv6 6to4-Tunneling Stateless Address Autoconfiguration DHCPv6-Server für IPv6-Clients im LAN DHCPv6-Client für WAN-Verbindungen Internet Control Message Protocol (ICMP) v6 Statisches IPv6-Routing Dynamic IPv6 Routing mit RIPng IPv6-Host-Unterstützung IPv6-RADIUS Network Time Protocol (NTP)
Layer 2	802.1Q-basierte VLANs, 5 aktive VLANs

Sicherheit

Spezifikationen	Beschreibung
Zugriffskontrolle	Ja, Management-Zugriffskontrolllisten (ACL) plus MAC ACL
Sicheres Management	HTTPS, Komplexität von Benutzernamen/Kennwörtern
Firewall	Stateful Packet Inspection (SPI)-Firewall, Port Forwarding und Triggering, Denial of Service (DoS)-Schutz, softwarebasierte DMZ Verhinderte DoS-Angriffe: SYN-Flood Echo Storm ICMP-Flood UDP Flood TCP-Flood Blockiert Java, Cookies, Active-X, HTTP-Proxy
Webfilter	Filtert schädliche Websites und blockiert diese
Anwendungskontrolle	Ja
IP-Quellschutz	Binden von IP-Adressen an MAC-

	Adressen
VPN	
Gateway zu Gateway IPsec VPN	10 Gateway-to-Gateway-IPsec-Tunnel
Client-zu-Gateway-IPsec	10 Client-to-Gateway-IPsec-Tunnel mit dem VPN-Client TheGreenBow und ShrewSoft
PPTP-VPN	Maximal 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)
Management-Protokolle	Webbrowser, Simple Network Management Protocol (SNMP) v3, Bonjour, Universal Plug and Play (UPnP)Ja
Remote-Management	Ja
Ereignisprotokollierung	Lokal, Remote-Syslog, E-Mail-Warnmeldungen
Netzwerkdiagnose	Protokollierung, Ping, Traceroute, DNS-Suche und Port-Spiegelung
Web-Firmware-Upgrade	Firmware-Upgrade über Webbrowser, importierte und exportierte Konfigurationsdatei
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	DHCP-Client
Pv6-Host	Ja
HTTP Redirect	Ja
Systemzeit	Unterstützt NTP, manuelle Eingabe von Sommerzeit
Sprachen	GUI-Unterstützung Englisch

Umgebungsbedingungen

Spezifikationen	Beschreibung
Stromversorgung	12 V 2,5 A
Zertifikate	FCC, CE, IC, Wi-Fi
Betriebstemperatur	0° bis 40°C (32° bis 104°F)
Lagertemperatur	-20 °C bis 70 °C (-4 °F bis 158 °F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 bis 85 %, nicht kondensierend

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.