

帶網路過濾的RV130W無線多功能VPN路由器的產品規格



目標

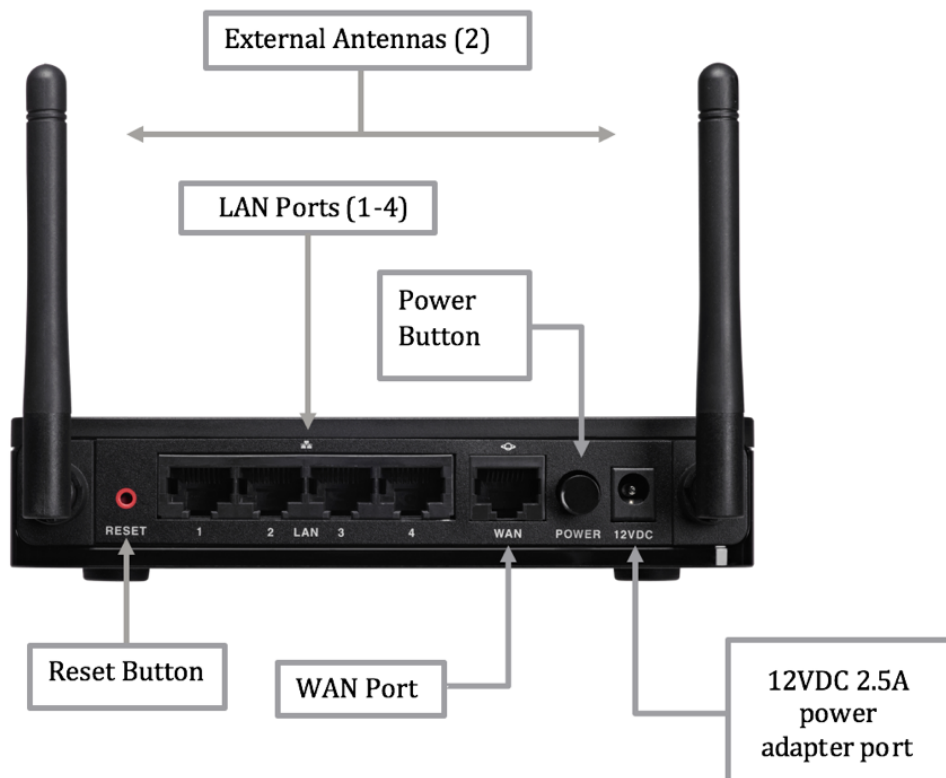
帶Web過濾的Cisco RV130W無線多功能VPN路由器是一種易於使用、靈活的高效能裝置，非常適合小型企業。現在，新款RV130W具備網路過濾功能，可為小型辦公室和遠端員工提供高度安全的寬頻和無線連線。它還可以用作獨立的無線路由器、接入點、網橋或中繼器，實現靈活的部署，根據您的業務發展需要提供投資保護。

本文旨在提供帶Web過濾的RV130W無線多功能VPN路由器的產品規格。

附註：要瞭解有關帶網路過濾的RV130W無線多功能VPN路由器的詳細資訊，請點選此處。

產品規格

規格	說明
標準	IEEE 802.11a、802.11n、802.11g、802.11b、802.3、802.3u、802.1X (安全身份驗證)、802.1Q(VLAN)、802.1D (生成樹)、802.11i (WPA2安全)、802.11e (無線QoS)、路由資訊協定(RIP)v1 RFC 1058)、RIP v2(RFC 1723)、IPv4(RFC 791)、IPv6(RFC 2460)
作業系統	Linux
天線	2個靈活的外接天線
電纜型別	5e類或更高級別



實體介面

規格	說明
連接埠	4個10/100/1000 Mbps Gigabit LAN埠，帶託管交換機、WAN、USB、12VDC電源介面卡埠
按鈕	重置按鈕、電源按鈕
LED	電源、VPN、LAN(1-4)、WAN、USB和WLAN
鎖插槽	Kensington鎖插槽
物理規格	
物理尺寸 (寬x深x高)	149.86 x 29.9 x 150.11毫米 (8.9 x 3.4 x 8.7英吋)
重量	0.72千克 (1.6磅)

網路功能

規格	說明
VLAN支援	是
網路通訊協定	動態主機設定通訊協定(DHCP)伺服器 乙太網路上的點對點通訊協定(PPPoE) 點對點通道通訊協定(PPTP) DNS代理 網際網路群組管理協定(IGMP)代理和多點傳送轉送

	快速跨距樹狀目錄通訊協定(RSTP) 動態網域名稱系統(DynDNS) , 無網際網路通訊協定(NOIP) 網路位址轉譯(NAT)、連線埠位址轉譯(PAT) 軟體可配置到任何LAN IP地址的DMZ 一對一NAT 連線埠管理 連線埠映象 邦茹爾
VLAN數量	5個活動VLAN (3-4096範圍)
WLAN	內建高速802.11n無線接入點
802.1X請求方	是
路由通訊協定	靜態路由 動態路由 RIP v1和v2 VLAN間路由
網路位址轉譯(NAT)	PAT , 網路位址連線埠轉譯(NAPT)通訊協定
網路邊緣(DMZ)	軟體可配置為任何LAN IP地址
生成樹	是
負載平衡	是
服務品質(QoS)	WAN佇列 3個隊列 區別服務代碼點支援(DSCP) 服務類別(CoS) 用於服務優先順序的頻寬管理
IPv6	雙堆疊IPv4和IPv6 6to4通道 無狀態位址自動組態 適用於LAN上IPv6使用者端的DHCPv6伺服器 適用於WAN連線的DHCP v6客戶端 網際網路控制訊息通訊協定(ICMP)v6 靜態IPv6路由 使用RIPng的動態IPv6路由

	IPv6主機支援 IPv6 RADIUS 網路時間協定(NTP)
第2層	基於802.1Q的VLAN、32個活動VLAN和一個管理VLAN

無線

說明
802.11b:直接序列擴頻(DSSS),802.11g:正交分波多工(OFDM),802.11n:OFDM
基於2.4 GHz IEEE 802.11n標準的接入點，與802.11b/g相容
北美11個，歐洲大部13個，汽車頻道選擇
客戶端之間的無線隔離
2個靈活的外接天線
802.11b:16.5 dBm +/- 1.5 dBm;802.11g:15 dBm +/- 1.5 dBm;802.11n:12.5 dBm +/- 1.5 dBm
11 Mbps時為-87 dBm，54 Mbps時為-71 dBm，mcs15時為-68 dBm，mcs15時為HT20,mcs15時為-66 dBm
單頻帶，工作在2.4 GHz上
允許最多4個相容裝置重複無線訊號
多功能裝置 — 無線路由器、具有WDS的接入點模式、具有WDS的點對點橋接模式、具有WDS的點對多點橋接模式、具有WDS的中繼器模式
在無線路由器模式和無線接入點模式下支援多達64個併發客戶端
支援多個服務集識別符號(SSID)，最多4個獨立的虛擬網路
有線等效保密(WEP)、WPA、WPA2-PSK、WPA2-ENT、802.11i
WMM、WMM節能(WMM-PS)

安全

規格	說明
訪問控制	是，管理訪問控制清單(ACL)加MAC ACL
安全管理	HTTPS，使用者名稱/密碼複雜性
防火牆	狀態包檢測(SPI)防火牆、埠轉發和觸發、拒絕服務(DoS)預防、基於軟體的DMZ 阻止的DoS攻擊： <ul style="list-style-type: none"> • SYN泛洪 • 回聲風暴 • ICMP泛洪 • UDP泛洪 • TCP泛洪 阻止Java、cookie、active-X、HTTP代理
Web過濾器	過濾惡意網站並阻止有害網站
IP來源防護	將IP地址繫結到MAC地址
VPN	
網關到網關IPsec VPN	10個網關到網關IPsec隧道
客戶端到網關IPsec	10個使用TheGreenBow和ShrewSoft VPN客戶端的客戶端到網關IPsec隧道
PPTP VPN	最多10個通道
VPN傳輸	IPSec/PPTP/第2層通道通訊協定(L2TP)傳輸
VPN吞吐量(IPsec)	50 Mbps

組態

規格	說明
基於Web的實用程式	基於瀏覽器的簡單配置(HTTP、HTTPS)
管理協定	Web瀏覽器、簡單網路管理協定(SNMP)v3、Bonjour、通用即插即用(UPnP)
遠端管理	是
事件記錄	本地、遠端系統日誌、電子郵件警報
網路診斷	本地、遠端系統日誌、電子郵件警報
Web韌體升級	可通過Web瀏覽器升級韌體，匯入和匯出配置檔案
動態主機設定通訊協定(DHCP)	DHCP使用者端
IPv6主機	是
HTTP重定向	是
系統時間	支援NTP、夏時制手動輸入
語言	GUI支援英文版

環境

規格	說明
電源	12伏2.5安
認證	FCC、CE、IC、Wi-Fi
工作溫度	0°C至40°C(32°F至104°F)
貯存溫度	-20°C至70°C(-4°F至158°F)
工作濕度	10%至85%，非冷凝