

# RV132W ADSL2+無線 — N VPN路由器的產品規格



## 目標

Cisco RV132W ADSL2+無線 — N VPN路由器效能卓越，易於設定、部署和使用。此裝置可用於連線常規乙太網廣域網(WAN)介面或非對稱數字使用者線路2 plus(ADSL2+)介面。它還支援Cisco FindIT Network Management，從而允許您管理受支援的思科裝置，如思科交換機、路由器和無線接入點。要瞭解有關Cisco FindIT Network Management的更多資訊，請按一下[此處](#)。RV132W適用於小型辦公室家庭辦公室(SOHO)和具有虛擬專用網路(VPN)功能的小型部署。

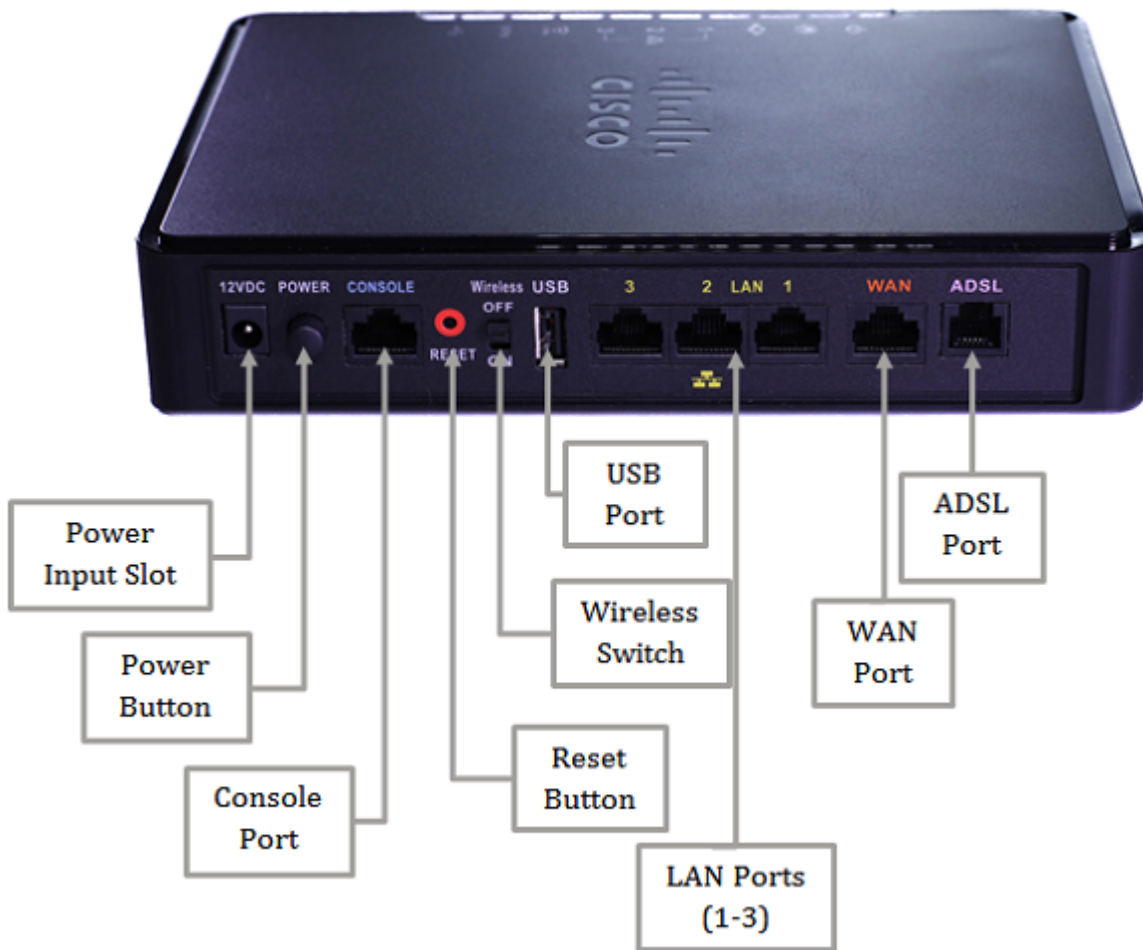
本文旨在展示RV132W ADSL2+無線 — N VPN路由器的產品規格。

附註：要瞭解有關RV132W無線 — N VPN路由器的詳細資訊，請按一下[此處](#)。

## 產品規格

標準	IEEE 802.11n、802.11g、802.11b、802.3、802.3u、802.1D、802.1p、802.1w (快速生成樹 802.11e (無線) qoS)、IPv4(RFC 791)、IPv6(RFC 2460)、路由資訊協定(RIP)v1(RFC 1058)

## 實體介面



連接埠	LAN、WAN、USB、控制檯
交換器	電源按鈕 (開、關)
按鈕	重置, Wi-Fi (開啟、關閉)
電纜型別	5e類或更高級別
LED	電源、DSL或WAN、網際網路、LAN (埠1-3)、無線、VPN、USB
作業系統	Linux

## 網路功能

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
	DHCP中繼代理
	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、NOIP)
	網路位址轉譯(NAT)、連線埠位址轉譯(PAT)
	一對一NAT
	連線埠管理
	連線埠映象
	軟體可將DMZ配置為任何LAN IP地址

	作業階段啟始通訊協定(SIP)應用層閘道(ALG)
LAN	3個10/100 Mbps LAN埠，帶託管交換機
WAN	1 10/100 Mbps FE WAN埠
WAN	1個ADSL2+
WLAN	內建高速802.11n無線接入點
路由協定	靜態路由 動態路由 RIP v1和v2 VLAN間路由
網路位址轉譯(NAT)	埠地址轉換(PAT)、網路地址埠轉換(NAPT)協定
VLAN支援	基於埠和基於802.1Q標籤的VLAN
VLAN數量	6個活動VLAN ( 2-4094範圍 )
IPv6	雙堆疊IPv4和IPv6 第6個 無狀態位址自動組態 適用於LAN上IPv6客戶端的DHCPv6伺服器 用於WAN連線的DHCPv6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
網路邊緣(DMZ)	軟體可配置為任何LAN IP地址
第2層	基於802.1Q的VLAN，6個活動VLAN

## 安全

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： 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
訪問控制	IP存取控制清單；基於MAC的無線訪問控制
內容篩選	靜態URL阻止或關鍵字阻止
安全管理	HTTPS、使用者名稱和密碼複雜性
Wi-Fi Protected Setup(WPS)	WPS
使用者許可權	2級訪問：管理員和訪客
QoS	LAN埠上基於埠的優先順序，WAN埠上基於應用的優先順序 4個隊列 區別服務代碼點(DSCP)支援 服務類別(CoS) 用於服務優先順序的頻寬管理

## 效能

NAT吞吐量	75 Mbps ( 乙太網WAN )
併發會話	2000
IPsec VPN吞吐量(3DES、AES)	3 Mbps

## 組態

Web使用者介面	基於瀏覽器的簡單配置(HTTP、HTTPS)
命令列介面(CLI)	使用SSH的命令列
管理	
Web使用者介面	基於瀏覽器的簡單配置(HTTP、HTTPS)
CLI	使用SSH的命令列
管理協定	Web瀏覽器、Bonjour、通用即插即用(UPnP)
事件記錄	本地、系統日誌、電子郵件警報
網路診斷	Ping、Traceroute、DNS查詢和埠映象
可升級性	可通過Web瀏覽器升級韌體，匯入或匯出配置檔案
系統時間	支援NTP、夏令時、手動輸入
語言	GUI支援英語

## 無線

無線電和調制型別	802.11b:直接序列擴頻(DSSS),802.11g:正交分波多工(OFDM),802.11n:OFDM
WLAN	基於2.4 GHz IEEE 802.11n標準的接入點，與802.11b/g相容
操作管道	北美地區11個，歐洲大部分地區13個，自動通道選擇
無線隔離	客戶端之間的無線隔離
內建天線	2
dBi中的天線增益	3 dBi
發射功率	802.11b:17 dBm +/- 2.5 dBm;802.11g:15 dBm +/- 2.5 dBm;802.11n:15 dBm +/- 2.5 dBm
接收器靈敏度	11 Mbps時為-85 dBm，54 Mbps時為-73 dBm，mcs15時為-68 dBm，mcs15時為HT20,mcs15時為-65 dBm，HT40
無線電射頻	單頻帶，工作在2.4 GHz上
活動的WLAN客戶端	最多支援50個併發客戶端
多個SSID	支援多個服務集識別符號(SSID)，最多4個獨立的虛擬網路
無線VLAN對映	通過無線客戶端隔離支援SSID到VLAN的對映
WLAN安全性	有線等效保密(WEP)、WPA、WPA2-PSK、WPA2-ENT、802.11i
Wi-Fi多媒體(WMM)	WMM、WMM節能(WMM-PS)

## 環境

電源	12伏1安
----	-------

認證	FCC、CE、IC、Wi-Fi
工作溫度	0°至40°C(32°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