

RV134W VDSL2無線 — AC VPN路由器的產品規格



目標

Cisco RV134W VDSL2無線 — AC 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(VDSL2)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](#)。RV134W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。

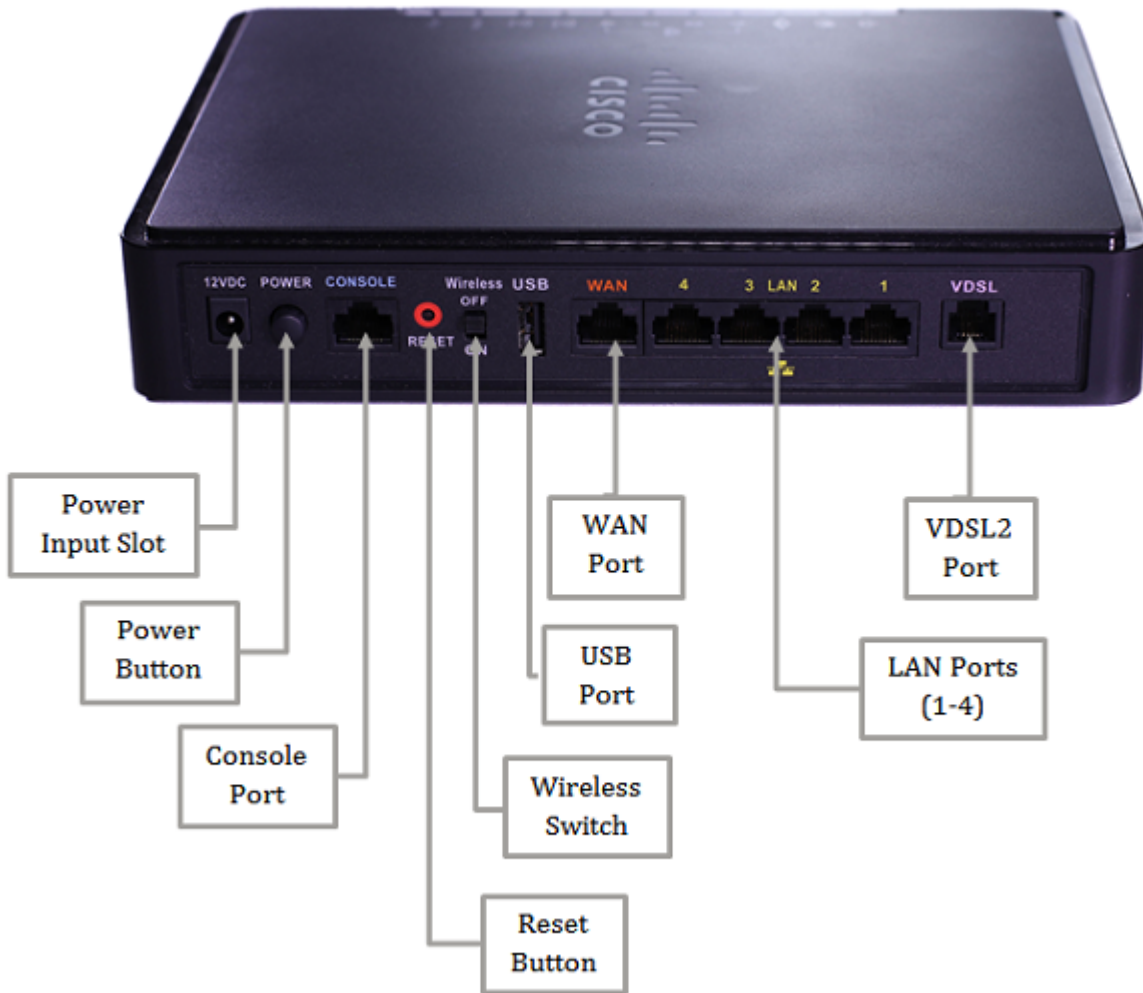
本文旨在介紹RV134W VDSL2無線 — AC VPN路由器的規格。

附註：要瞭解有關RV134W VDSL2無線 — AC VPN路由器的詳細資訊，請點選[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1-4)、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	4個10/100/1000 Mbps LAN埠，帶託管交換機
WAN	1個10/100/1000 Mbps GE WAN埠
WAN	1個VDSL2
WLAN	內建高速802.11ac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	750 Mbps (乙太網WAN)
併發會話	7500
IPsec VPN吞吐量(3DES、AES)	20 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 , 802.11ac:OFDM
WLAN	具有802.11b/g相容性的5GHz 802.11ac、2.4GHz IEEE 802.11n標準型接入點
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	4
dBi中的天線增益	2 dBi
發射功率	2.4 GHz 802.11b:19 dBm +/- 2.5 dBm 802.11g:17 dBm +/- 2.5 dBm 802.11n:15 dBm +/- 2.5 dBm 5 GHz 802.11a:15 dBm +/- 2.5 dBm 802.11n:14 dBm +/- 2.5 dBm 802.11ac:12 dBm +/- 2.5 dBm
接收器靈敏度	.4 GHz 11 Mbps時為-86 dBm，54 Mbps時為-74 dBm 在mcs15、HT20上為-68 dBm 在mcs15、HT40上為-65 dBm 5 GHz 54 Mbps時為-74 dBm 在mcs15、HT20上為-68 dBm 在mcs15、HT40上為-64 dBm -64 dBm，mcs8nss=2,VHT20

	mcs9nss=2、VHT40的-59 dBm mcs9nss=2、VHT80的-57 dBm
無線電射頻	雙頻2.4 GHz和5 GHz
活動的WLAN客戶端	支援多達100個併發客戶端
多個SSID	支援多個服務集識別符號(SSID)、每個無線電 (頻段) 4個SSID , 總共8個SSID
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 V/2.5 A (適用於NA/AZ SKU) 12 V/3 A (適用於G5/IN SKU)
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