

# 含PoE的RV345P Dual WAN Gigabit VPN路由器的產品規格



## 簡介

RV345P Dual WAN Gigabit VPN路由器 ( 含PoE ) 是RV34x系列的一部分，是易於使用、靈活、高效能且耐用的路由器，非常適合小型企業。現在，新款RV345P增加了網路過濾、應用控制和IP Source Guard等安全功能，可為小型辦公室和遠端員工提供高度安全的寬頻有線連線。這些新的安全功能還便於對網路上的允許活動進行微調。

RV345P還配有8個乙太網供電(PoE)埠，非常適合無線接入點和IP電話等裝置。

本文旨在提供含PoE的RV345P Dual WAN VPN路由器的產品規格。

附註：要瞭解有關含PoE的RV345P Dual WAN Gigabit VPN路由器的更多資訊，請點選[此處](#)。

## 產品規格

規格	說明
標準	IEEE、802.3、802.3u、802.1D、802.1p、802.1X ( 安全身份驗證 )、802.1Q(VLAN)、IPv4(RFC 791)、IPv6(RFC 2460)、路由資訊協定(RIP)v1(RFC 1058)、RIP v2(RFC 1723)802.3af(Po E)
作業系統	Linux
電纜型別	5e類或更高級別
連接埠	16個LAN(8個資料、8個乙太網供電(PoE)、WAN、USB、控制檯

## 實體介面

規格	說明
連接埠	16個10/100/1000乙太網，支援802.3af -8個資料埠 -8 PoE 1個控制檯埠 12V DC 2.5 A電源介面卡埠 2個WAN 2個USB埠
按鈕	重置按鈕
交換器	電源開關
鎖插槽	Kensington鎖插槽
<b>安裝和物理安全</b>	
安裝選項	提供了2個機架安裝支架，其中包括8個螺釘。
<b>物理規格</b>	
物理尺寸 ( 寬x深x高 )	280 x 44 x 170毫米 ( 11 x 1.75 x 6.75英吋 )
重量	1.2千克 ( 2.65磅 )

## 網路功能

規格	規格
虛擬區域網路(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 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) 一對一NAT 連線埠管理 連線埠映象 邦茹爾
VLAN數量	最多32個VLAN
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)	埠地址轉換(PAT)、網路地址埠轉換(NAPT)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)	廣域網(WAN)佇列 3個佇列 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 6至4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 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 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

## 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	超文字傳輸通訊協定安全(HTTPS)，使用者名稱/密碼複雜性
防火牆	狀態封包檢查(SPI)防火牆、連線埠轉送和觸發、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"> <li>• SYN泛洪</li> <li>• 回聲風暴</li> <li>• ICMP泛洪</li> <li>• UDP泛洪</li> <li>• TCP泛洪</li> </ul> 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
內容過濾器	靜態URL阻止或關鍵字阻止
應用程式控制	是
IP來源防護	將IP地址繫結到MAC地址
<b>VPN</b>	
IPSec	是；適用於Amazon Virtual Cloud和Microsoft Azure的最大50個隧道預配置配置檔案
客戶端到站點	是
遠端工作人員VPN客戶端	是
PPTP VPN	是；最多25個通道
L2TP伺服器	是；最多25個通道
SSL VPN	是；最多50個通道
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)
命令列介面(CLI)	使用安全殼層(SSH)的命令列
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	記錄、Ping、Traceroute、DNS查詢和埠映象
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
Pv6主機	是
HTTP重定向	是
系統時間	支援網路時間協定(NTP)、夏令時手動輸入
語言	圖形使用者介面(GUI)支援英語

## 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°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