

VPN RV130W هجوم ل جت نمل اتاف صاوم بيولا ةيفصت عم Wireless Multifunction



فدهلا

ازاهج بيولا ةيفصت عم Cisco RV130W Wireless Multifunction VPN Router هجوم ل دعيلضفب نألاو. ةريغصللا تاكلرشلل امامت ابسانم ءادألا يلإعو انرمو مادختساللا لهس ةقئاف لاصتات ةيناكم ةديجلال RV130W زارطم كحتلا ةدحو رفوت، بيولا ةيفصت ةزيم نع نيفظوملاو ةريغصللا بتاكم ليل كل لسال لاصت او ضيرع يددرت قاطن تاذو نامالارركم وأ رسج وأ لوصو ةطقن وأ لقتسم يكل لسال هجومك اما هم ادختسال نكمي امك. دعبك تاكلرشللا جاتحت ام بسح رام ثتسال ل ةيامح رفوي امم، ةنرملارشللا تاي لم عمل روطتلل.

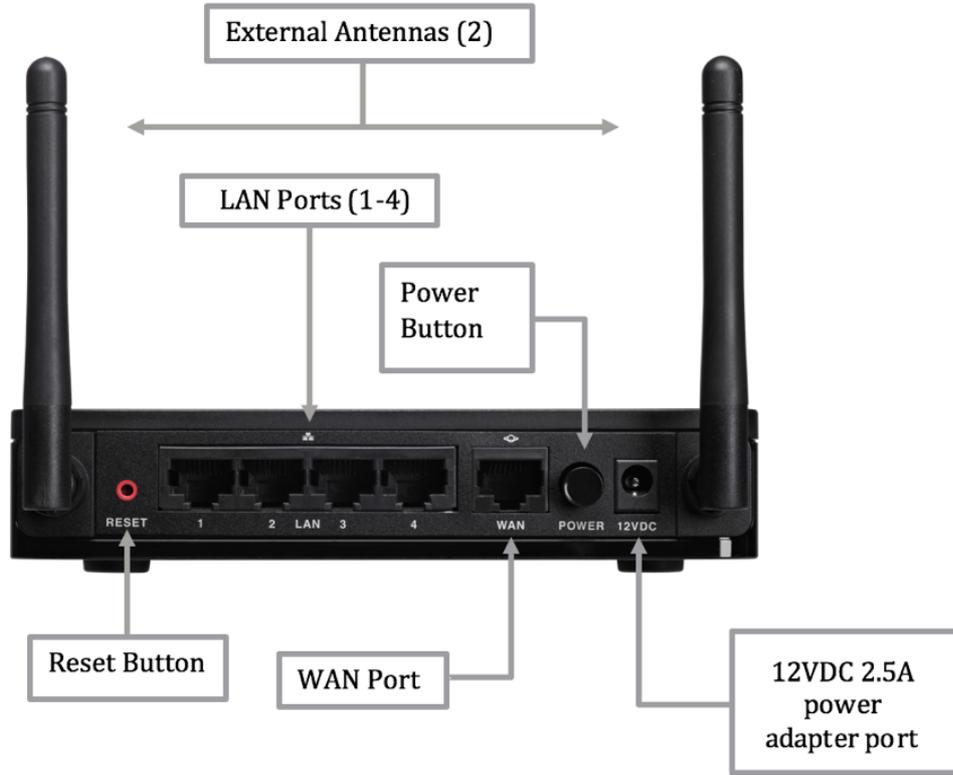
RV130W Wireless Multifunction VPN ل لوج جت نمل اتاف صاوم مي دقت ل لإ ةدام اذه فدهي ي فصي بيوعم دي دخت جاحسم.

ةيفصت عم RV130W Wireless Multifunction VPN هجوم ل لوج ديزملا ةفرعمل: **ةظحالم** [ان](#) رقنا، بيولا.

جت نمل اتاف صاوم

المواصفات	الوصف
المعايير	IEEE 802.11a و 802.11n و 802.11g و 802.11b و 802.3 و 802.3u و 802.1X و 802.1Q (الشبكة المحلية) و 802.1D (الظاهرة) و 802.1E (جودة) و 802.11i (تأمين WPA2) و 802.11e (جودة الخدمة اللاسلكية) و بروتوكول معلومات التوجيه (RFC1) v1 (RIP) بروتوكول معلومات التوجيه (RIP) الإصدار 2 (RFC 1723) و بروتوكول (IPv4 RFC 791) و بروتوكول (IPv6 RFC 2460)

لينكس	نظام تشغيل
هوائيان خارجيان يتسمان بالمرونة	الهوائيات
الغثة 5 ه او افضل	نوع كابلات



الواجهات المادية

الوصف	المواصفات
4 - منافذ شبكة محلية جيجابت بسرعة 1000/100/10 ميجابت في الثانية مع محول مدار وشبكة WAN ومنفذ USB ومنفذ مهايئ طاقة بقدرة 12 فولت من التيار المستمر	المنافذ
زر إعادة ضبط، زر الطاقة	الأزرار
الطاقة وشبكة VPN والشبكة المحلية (1- LAN (4 وشبكة WAN و USB وشبكة WLAN	دايودات باعثة للضوء
فتحة لقفل Kensington	فتحة القفل

المواصفات المادية	
9.29 × 86.149 × 11.150 ملم (.8 × 4.3 × 9.8) 7 بوصة)	الأبعاد المادية (العرض × العمق × الارتفاع)
0.72 كجم (1.6 رطل)	الوزن

قدرات الشبكة

المواصفات	الوصف
دعم شبكة VLAN	نعم
بروتوكولات الشبكة	خادم بروتوكول تكوين الاستضافة الديناميكية (DHCP)
	بروتوكول الاتصال من نقطة إلى نقطة عبر الإترنت (PPPoE)
	بروتوكول الاتصال النفقي من نقطة إلى نقطة (PPTP)
	وكيل DNS
	إعادة توجيه البث المتعدد ووكيل بروتوكول إدارة مجموعات الإترنت (IGMP)
	بروتوكول شجرة الامتداد السريع (RSTP)
	نظام اسم المجال الديناميكي (DynDNS)، لا يوجد بروتوكول إترنت (NOIP)

ترجمة عنوان الشبكة (NAT)، ترجمة عنوان المنفذ (PAT) DMZ القابلة للتكوين البرمجية إلى أي عنوان IP لشبكة LAN NAT واحد إلى واحد إدارة المنفذ النسخ المتطابق للمنفذ بنجور	
5 شبكات محلية ظاهرية VLAN نشطة (نطاق 3-4096)	عدد شبكات VLAN
نقطة وصول لاسلكية مدمجة لشبكة 802.11n عالية السرعة	WLAN
نعم	طالب 802.1X
التوجيه الثابت التوجيه الديناميكي الإصداران الأول والثاني من بروتوكول معلومات التوجيه (RIP) التوجيه بين شبكات VLAN	بروتوكولات التوجيه
PAT، بروتوكول ترجمة منفذ عنوان الشبكة (NAPT)	ترجمة عنوان الشبكة (NAT)
قابلة للتكوين البرمجية لأي	حافة الشبكة (DMZ)

عنوان IP لشبكة LAN	
نعم	شجرة الامتداد
نعم	موازنة التحميل
قوائم انتظار WAN	جودة الخدمة (QoS)
3 قوائم انتظار	
دعم نقطة كود الخدمات المميزة (DSCP)	
فئة الخدمة (CoS)	
إدارة النطاق التردد لتحديد أولوية الخدمة	
بروتوكولي IPv6 و IPv4	IPv6
الاتصال النفقي من 6to4	
التكوين التلقائي للعنوان عديم الحالة	
خادم DHCPv6 لعملاء IPv6 على شبكة LAN	
عميل DHCP v6 لاتصال WAN	
بروتوكول رسائل التحكم في الإنترنت (ICMP) الإصدار 6	
توجيه ساكن إستاتيكي عبر بروتوكول IPv6	
التوجيه	

الديناميكي ل IPv6 باستخدام RIPng دعم مضيف IPv6 بروتوكول IPv6 RADIUS بروتوكول وقت الشبكة (NTP)	
شبكات محلية ظاهرية (VLAN) قائمة على معيار 802.1Q و 32 شبكة محلية ظاهرية (VLAN) نشطة بالإضافة إلى شبكة محلية ظاهرية (VLAN) إدارية واحدة	الطبقة 2

لاسلكي

المواصفات	الوصف
نوع الراديو والتغيير	:802.11b طيف انتشار التسلسل المباشر (DSSS)، :802.11g تجميع تقسيم الترددات المتعامدة (OFDM)، 802.11n: OFDM
WLAN	نقطة وصول قائمة على معايير IEEE 802.11n بسرعة 2.4 جيجاهرتز مع التوافق مع معايير 802.11b/g

11 أميركا الشمالية، 13 معظم أوروبا، إختيار قنوات السيارات	قنوات التشغيل
العزل اللاسلكي بين العملاء	عزل لاسلكي
هوائيان خارجيان يتسمان بالمرونة	كسب الهوائي في dBI
802.11b: 16.5 ديسيبل لكل ميلي وات +/- 1.5 ديسيبل لكل ميلي وات؛ 802.11g: 15 ديسيبل لكل ميلي وات +/- 1.5 ديسيبل لكل ميلي وات؛ 802.11n: 12.5 ديسيبل لكل ميلي وات +/- 1.5 ديسيبل لكل ميلي وات	قوة الإرسال
-87 ديسيبل عند سرعة 11 ميجابت في الثانية، -71 ديسيبل عند سرعة 54 ميجابت في الثانية، -68 ديسيبل عند الطراز MCS15، HT20، -66 ديسيبل عند الطراز MCS15، HT40	حساسية المستقبل
أحادي النطاق، يعمل على سرعة 2.4 جيجاهرتز	تردد الراديو
تسمح بتكرار الإشارات اللاسلكية حتى	خدمة المجال اللاسلكي (WDS)

4 أجهزة متوافقة	
موجه لاسلكي متعدد الوظائف، وضع نقطة الوصول مع WDS، وضع جسر من نقطة إلى نقطة مع WDS، وضع جسر متعدد النقاط من خلال WDS، وضع مكرر مع WDS	أوضاع التشغيل
دعم ما يصل إلى 64 عميل متزامن في وضع الموجه اللاسلكي ووضع نقطة الوصول اللاسلكية	عملاء WLAN النشطين
يدعم العديد من معرفات مجموعات الخدمات (SSID) وما يصل إلى 4 شبكات افتراضية منفصلة	SSIDs متعددة
الخصوصية المكافئة للتوصيل السلكي (WEP)، WPA، WPA2-PSK، WPA2-ENT، 802.11i	أمان WLAN
WMM، توفير الطاقة (WMM-PS)	الوسائط المتعددة بتقنية Wi-Fi

الأمان

المواصفات	الوصف
التحكم في الوصول	نعم، قائمة التحكم في الوصول إلى

الإدارة (ACL) بالإضافة إلى قائمة التحكم في الوصول إلى MAC	
تعميد، HTTPS، username/passwo rd	إدارة آمنة
جدار الحماية الخاص بفحص الحزم المعبر عن الحالة (SPI) وإعادة توجيه المنافذ والإشغال، ومنع رفض الخدمة (DoS)، وميزة DMZ القائمة على البرامج تم منع هجمات رفض الخدمة (DoS): • سين فلوود • صدى العاصفة • فيضان ICMP • UDP Flood • طوفان TCP حظر Java، ملفات تعريف الارتباط، Active-X، وكيل HTTP	جدار الحماية
عوامل التصفية الضارة وحجب مواقع الويب الضارة	عامل تصفية الويب
ربط عناوين IP بعناوين MAC	واقى مصدر بروتوكول الإنترنت
VPN	
10 أنفاق IPsec من عبارة إلى عبارة	عبارة إلى عبارة IPsec VPN
10 أنفاق IPsec من عميل إلى عبارة باستخدام عميل و GreenBow ShrewSoft VPN	برنامج IPsec من عميل إلى عبارة
10 أنفاق كحد أقصى	PPTP VPN
بروتوكول الاتصال النفقي ((L2TP IPSec/PPTP/Layer 2 pass-through	مرور VPN
50 ميغابت في الثانية	سعة معالجة شبكة (IPsec VPN)

التكوين

المواصفات	الوصف
أداة مساعدة قائمة على الويب	تهيئة بسيطة قائمة على المستعرض (HTTP و HTTPS)

متصفح الويب وبروتوكول إدارة الشبكات البسيط (SNMP) الإصدار 3 و Universal Plug و Bonjour (and Play (UPnP	بروتوكولات الإدارة
نعم	الإدارة عن بعد
محلي، syslog عن بعد، تنبيهات البريد الإلكتروني	تسجيل الأحداث
محلي، syslog عن بعد، تنبيهات البريد الإلكتروني	تشخيصات الشبكة
يمكن ترقية البرامج الثابتة عبر مستعرض الويب وملف التكوين المستورد والمصدر	ترقية البرامج الثابتة للويب
DHCP عميل	بروتوكول تكوين الاستضافة الديناميكية (DHCP)
نعم	مضيف IPv6
نعم	إعادة توجيه HTTP
يدعم إدخال NTP و Daylight Savings Manual	وقت النظام
دعم واجهة المستخدم الرسومية (GUI) للغة الإنجليزية	اللغات

بيئي

المواصفات	الوصف
القدرة	12 فولت 2.5 أمبير
شهادات	FCC و CE و IC و Wi-Fi
درجة حرارة التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 104 درجات فهرنهايت)
درجة الحرارة أثناء التخزين	من -20 إلى 70 درجة مئوية (من -4 إلى 158 درجة فهرنهايت)
الرطوبة أثناء التشغيل	من 10% إلى 85% دون تكاثف

