



Xclaim™ Xi-1

نقطة وصول لاسلكية للأماكن المغلقة من الفئة المخصصة للشركات

نقطة وصول مزدوجة النطاق 2x2 مع قابلية الاختيار، مخصصة للأماكن المغلقة بسرعة كلية تصل إلى 300 ميجابت في الثانية بنظام 802 11n

تقدم نقط وصول Xclaim كفاءة تشغيلية فائقة، وبساطة تتسم بأناقته وأسعار تنافسية للأعمال الصغيرة. Xi-1 AP هي نقطة وصول منفردة، مزدوجة النطاق مع إمكانية الاختيار، مخصصة للاستخدام في المناطق المغلقة بنظام 802.11n، تقدم اتصال لاسلكي عالي السرعة يصل إلى 300 ميجا بايت في الثانية، وهذا يمكن من إنشاء بيئة عمل تعمل بالنظام اللاسلكي بشكل كامل نقطة الوصول Xi-1 AP مثالية للمكاتب الصغيرة المجهزة بأجهزة عديدة تستخدم أنظمة لاسلكية مثل الهواتف الذكية، وأجهزة الكمبيوتر اللوحي، وأجهزة الكمبيوتر المحمولة والطابعات التي تعمل لاسلكياً. علاوة على ذلك، يوفر Xclaim Xi-1 اتصال لاسلكي آمن وذلك من خلال تيسير وصول الضيف.

المزايا

- البساطة التي لا تخلو من الأناقة
- بنية هندسية ذات نقاط وصول متعددة وخالية من وحدة التحكم
- يتم التحكم بها بشكل تام من خلال تطبيق الهاتف المحمول
- الاكتشاف التلقائي لنقطة الوصول
- سهولة تهيئة التي تتم من خلال توجيهات المعالج

مسؤولية الشركة

- نقاط وصول التي تتم صياغتها يدوياً من البداية
- لا تعتمد على مرجع نقطة وصول تصميم
- لا توجد ميزة تقييم الشركة المحددة في نقاط الوصول التقليدية للشركات الصغيرة والمتوسطة

قدرة المستهلك على إجراء الإدارة الاقتصادية

- أداء الإدارة الاقتصادية للشركة
- التهيئة المجانية والإدارة وتطبيق الإحصائيات
- لا يتطلب تقديم تراخيص نقطة وصول
- ضمان جهاز محدد بعام واحد

Xclaim™ Xi-1

نقطة وصول لاسلكية للأماكن المغلقة من

الفئة المخصصة للشركات

المزايا

- تصميم بث تردد الموجات المتقدم
- الاختيار الفعّال للقناة (تلقائي)
- تحديد أولويات الحركة التلقائي (تلقائي)
- التوزيع العادل للمدة الزمنية المخصصة للبث (تلقائي)
- توجيه المجموعة (تلقائي)
- عزل العميل (لكل نقطة وصول)
- البيانات المعتمدة على نقطة وصول منفردة أو نقاط وصول متعددة
- 4 شبكات لاسلكية منفصلة (SSID) لكل نقطة وصول
- إدارة جاهزة للاستخدام السحابي (عبر الإنترنت)

نظام لاسلكي هائل الأعمال الصغيرة.

تسمح نقاط وصول Xclaim للجلب التالي اتصال لاسلكي لجميع احتياجات الأعمال الخاصة بك والتي تشمل الوصول إلى نقاط البث للنزلاء والخدمة اللاسلكية الآمنة للموظفين وبيانات الأعمال. تنتقل نقاط الوصول التي يقدمها Xclaim للهواتف المحمولة لتزود الهواتف الذكية، وأجهزة الكمبيوتر اللوحي، والمنتجات التقليدية التي تعمل بالاتصال اللاسلكي باتصال لاسلكي سريع يمكن الاعتماد عليه.

طريقة جديدة للاتصال اللاسلكي.

يقدم Xclaim طريقة جديدة للاتصال اللاسلكي. لم يعد من الضروري أن تقوم الشركات الصغيرة بالاختيار بين حلول الشركات باهظة الثمن وشديدة التعقيد أو المنتجات التي يتم استخدامها بمستوى منخفض من الكفاءة التشغيلية. يعد Xclaim حزمة متكاملة تجمع بين الدقة والبساطة، مع درجة رائدة لتقنية الاتصال اللاسلكي من الفئة المخصصة للشركات. لقد تم تطوير Xclaim بشكل لم يسبق له مثيل وتوجيهه لتلبية احتياجات الاتصال اللاسلكي لشبكة الأعمال الصغيرة.

اتصل. انقر. انتقل.

من خلال تحميل التطبيق المجاني "Harmony for Xclaim"، يمكنك تهيئة العديد من نقاط الوصول والشبكات، ومراقبتها وإدارتها وكل ذلك من خلال الجهاز الذكي الخاص بك من راحة يدك. مع تطبيق Harmony، يتسم تأمين الاتصال اللاسلكي بسهولة: قم فقط بإنشاء شبكة اتصال لاسلكية لتأمين البيانات وحمايتها مع تشفير الأعمال وفقاً للمعايير الصناعية. يمكنك إنشاء ما يصل إلى 4 شبكات لاسلكية منفصلة (SSID) لكل نقطة وصول، مما يسمح لك بدعم وتأمين المتطلبات المختلفة للأعمال في الشبكات اللاسلكية المختلفة.

الاتصال اللاسلكي للأشخاص غير الفنيين.

قم بإعداد الشبكة اللاسلكية الخاصة بك والتي تتمتع بالأمن والدقة دون تطلب الحصول على الخدمات السحابية باهظة الثمن، أو الأجهزة الأخرى المخصصة أو البرامج المُعدّة الأخرى. يسمح لك Harmony بإجراء الإعدادات والأمن والسريع للشبكات الاتصال اللاسلكي مع العديد من نقاط الوصول التي تقدمها Xclaim وذلك في غضون دقائق، مما يوفر لك إمكانية التركيز على عملك الخاص.



الشبكة اللاسلكية	
معايير	802.11a/b/g/n •
معدلات نقل البيانات المعتمدة	• ٥٤,٤٨,٣٦,٢٤,١٨,١٢,١١,٩,٦,٥,٢,١ • معدلات البيانات 802.11n
الاختيار التلقائي للقناة	• مدعم
خرج طاقة التردد اللاسلكي	• ٢٦ ديسيبل ميلي واط لـ ٢,٤ جيجا هرتز • ٢٤ ديسيبل ميلي واط لـ ٥,٠ جيجا هرتز
مُعزف إعداد الخدمة الرئيسي (BSSID)	• حتى ٤
توفير الطاقة	• مدعم
الأمان اللاسلكي	• بروتوكول WPA-PSK، وبروتوكول WPA-TKIP، ومعيار التشفير المتطور AES
الاعتمادات	• وكالة الاتصالات الفيدرالية (بأمريكا)، وشهادة IC (كندا)، وعلامة CE (الدول الأوروبية)
هوائي	• لجميع الاتجاهات

يغير الحد الأقصى للطاقة تبعاً للدولة

معلومات طلب شراء المنتج

الطراز	الوصف
Xclaim Xi-1	نقطة وصول لاسلكي مخصصة للاستخدام في الأماكن المغلقة من الفئة المخصصة للشركات طراز Xclaim Xi-1
AP-Xi-1-XX00	نقطة وصول لاسلكي أحادية النطاق، مخصصة للاستخدام في الأماكن المغلقة (٢,٤ جيجا هرتز و ٥ جيجا هرتز مع إمكانية الاختيار من بينها) بروتوكول 802.11n x ٢ (عدد ٢ تيار بث مساحي). تشمل محول طاقة الإنترنت. بالنسبة لطراز US00، يتم يتضمن كابل طاقة وفقاً للمواصفات الأمريكية. بالنسبة لطراز WW00، يرجى تقديم طلب شراء منفصل لكابل الطاقة المناسب لبلدك دون دفع أية تكاليف إضافية
ملحقات اختيارية	
902-0300-XX00	كابل الطاقة لمحول طاقة الإنترنت (PoE)

يرجى ملاحظة: عند طلب نقاط الوصول للأماكن المغلقة المقدمة من Xclaim، يجب تحديد المنطقة المقصودة من خلال الإشارة إلى US- (الولايات المتحدة)، أو WW- (باقي دول العالم) بدلاً من XX. عند طلب مزودات طاقة الإنترنت (PoE) أو أجهزة تزويد الطاقة، يجب تحديد المنطقة المقصودة من خلال الإشارة إلى US- (أمريكا)، أو EU- (الاتحاد الأوروبي)، أو AU- (أستراليا)، أو BR- (بريطانيا)، أو CN- (الصين)، أو CN- (الهند)، أو JP- (اليابان)، أو KR- (كوريا)، أو SA- (جنوب أفريقيا)، أو UK- (المملكة المتحدة)، أو UN- (غير محدد) بدلاً من XX.

الخصائص المادية	
الطاقة	• ١٢ فولت تيار كهربائي مستمر، ٦,٥ وات • الطاقة عبر الإنترنت 802.3af/at
الحجم المادي	• ١٣ سنتيمتر (٥,١ بوصة) (طول)، • ١٣ سنتيمتر (٥,١ بوصة) (عرض)، • ٢,٨ سنتيمتر (١,١ بوصة) (ارتفاع)
الوزن	• ١٩٨ جرام (٧ أونصة)
منافذ إيثرنت	• منفذ واحد، MDX تلقائي، استشعار تلقائي • RJ-45/١٠٠/١٠٠٠/١٠٠٠٠ مجابيت في الثانية، RJ-45 • الطاقة عبر الإنترنت (802.3af)
خيارات التثبيت	• قفل Kensington مدمج
الظروف البيئية	• درجة حرارة التشغيل: • ٥٠° مئوية (١٢٢° فهرنهايت) مع وحدة PoE • ٥٠° مئوية (١٢٢° فهرنهايت) مع وحدة PoE • ١٠٤° فهرنهايت مع التيار المتردد • الرطوبة أثناء التشغيل: ١٠٪ - ٩٥٪ دون تكثيف
سحب الطاقة	• ٢ وات كحد أدنى • ٣ وات كمتعدل متوسط • ٦,٧ وات كحد أقصى

الأداء والسعة	
المحطات المتفق عليها	• تصل إلى ١٠٠ عميل

الإدارة	
خيارات التوزيع	• بشكل جماعي أو بشكل مستقل
التهيئة	• Harmony for Xclaim • يوصى بها للشبكات المتصلة بنقاط وصول يصل عددها إلى ١٠



350 West Java Drive
Sunnyvale, CA 94089
الولايات المتحدة الأمريكية
(٦٥٠) ٢٦٥-٢٦٥ هاتف/ (٤٠٨) ٢٣٨-٢٦٥ فاكس

حقوق النشر لشركة Ruckus Wireless, Inc. © 2014. جميع الحقوق محفوظة. تعد Ruckus و Ruckus Wireless و Xclaim و Harmony for Xclaim علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Ruckus Wireless, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية والدول الأخرى. تتبع جميع العلامات التجارية المذكورة في هذا المستند أو موقع الويب ملكية المالكين المختصين. مُحدث في أكتوبر ٢٠١٤