



Xclaim™ Xi-3

نقطة وصول لاسلكية للأماكن المغلقة من الفئة المخصصة للشركات

نقطة وصول مزدوجة النطاق 2x2 مخصصة للاستخدام في المناطق المغلقة وفقاً لبروتوكول 802.11ac

تقدم نقط وصول Xclaim كفاءة تشغيلية فائقة، وبساطة تنسم بأناقته وأسعار تنافسية للشركات الصغيرة. Xi-3 AP هي نقطة وصول مزدوجة النطاق بخاصية التشغيل المتزامن بتعمل بتردد راديو مزدوج، وتعتمد على أحدث تقنية لاسلكية وفقاً لمعيار 802.11ac تتميز نقطة الوصول Xi-3 AP بتقديم أداء يتسم بريادته في مجال الاتصال اللاسلكي لما يقدمه من سرعات تصل إلى 1,167 جيجابايت في الثانية مما يجعله مثالياً للبيئات المعتمدة على الاستخدام المكثف مثل الفصول الدراسية والأماكن العامة.

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 تمت صناعتها بكل عناية من البداية للنهاية
- لا تعتمد على تصميم مرجعي لنقطة الوصول
- لا توجد الميزة الخاصة بإمكانية الاستخدام لدى الشركات، وهي الميزة المتوفرة في نقاط الوصول التقليدية للشركات الصغيرة والمتوسطة

تكلفة معقولة للمستهلك

- أداء بتكلفة معقولة للشركات
- تطبيق مجاني للتهيئة والإدارة والإحصائيات
- لا يتطلب تقديم تراخيص نقطة وصول
- ضمان محدود لمدة عام على الأجهزة

Xclaim™ Xi-3

نقطة وصول لاسلكية للأماكن المغلقة من الفئة المخصصة للشركات

المزايا

- تصميم متقدم للترددات اللاسلكية
- اختيار ديناميكي للقناة (تلقائي)
- تحديد أولويات الحركة التلقائي (تلقائي)
- توزيع عادل للبت (تلقائي)
- توجيه النطاق (تلقائي)
- عزل العميل (لكل نقطة وصول)
- البيئات المعتمدة على نقطة وصول منفردة أو نقاط وصول متعددة
- 4 شبكات لاسلكية منفصلة (SSID) لكل نقطة وصول
- إدارة جاهزة للاستخدام السحابي (عبر الإنترنت)

شبكة لاسلكية هائلة للشركات الصغيرة.

تسمح نقاط وصول Xclaim باستخدام الجيل التالي من الاتصال اللاسلكي لجميع احتياجات الشركة لديك، والتي تشمل الوصول إلى نقاط البث للضيوف وتقديم الخدمة اللاسلكية الآمنة للموظفين والبيانات الخاصة بالشركة. 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 لشبكات الشركات 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.

شبكة لاسلكية لغير المتخصصين في تقنية المعلومات.

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 الإعداد الآمن والسريع لشبكات الاتصال اللاسلكي مع العديد من نقاط الوصول التي تقدمها Xclaim وذلك في غضون دقائق، مما يوفر لك إمكانية التركيز على عملك الخاص.



الشبكة اللاسلكية	
IEEE 802.11a/b/g/n	معايير
٢,٤ جيجا هرتز و ٥ جيجا هرتز	
802.11n/ac: ٦,٥ مجابيت في الثانية – ١٧٣,٤ مجابيت في الثانية (٢٠ ميجا هرتز)	معدلات نقل البيانات المعتمدة
١٣,٥ مجابيت في الثانية – ٤٠٠ مجابيت في الثانية (٤٠ ميجا هرتز)	
٢٩,٣ مجابيت في الثانية – ٨٦٧ مجابيت في الثانية (٨٠ ميجا هرتز)	
802.11a: ٤٨,٥٤, ٣٦, ٢٤, ١٨, ١٢, ٩, ٦ مجابيت في الثانية	
802.11b: ١,٥, ٥, ١١, ١٥, ٢٠, ٢٤, ٣٦, ٤٨, ٥٤, ٦٩ مجابيت في الثانية	
802.11g: ٤٨, ٣٦, ٢٤, ١٨, ١٢, ٩, ٦ مجابيت في الثانية	
مدعم	الاختيار التلقائي للقتاة
٢٥ ديسيبيل ميلي واط لـ ٢,٤ جيجا هرتز	خرج طاقة التردد اللاسلكي
٢٥ ديسيبيل ميلي واط لـ ٥ جيجا هرتز	
حتى ٤	مُعرّف إعداد الخدمة الرئيسي (BSSID)
مدعم	توفير الطاقة
WPA2 AES, WPA-TKIP, WPA-PSK	الأمان اللاسلكي
وكالة الاتصالات الفيدرالية (بأمريكا)، وشهادة IC (كندا)، وعلامة CE (الدول الأوروبية)	الاعتمادات
جميع الاتجاهات	هوائي

يغير الحد الأقصى للطاقة تبعاً للدولة

معلومات طلب المنتج

نموذج	الوصف
Xclaim Xi-3	نقطة وصول لاسلكي مخصصة للاستخدام في الأماكن المغلقة من الفئة المخصصة للشركات طراز
AP-Xi-3-XX00	نقطة وصول لاسلكي من Xclaim مزدوجة النطاق مخصصة للاستخدام الفردية في الأماكن المغلقة (٢,٤ جيجا هرتز و ٥ جيجا هرتز مع خاصية التشغيل المترامن) بروتوكول 802.11ac ٢x٢ (عدد ٢ تيار بث مساحي). تشمل محول طاقة الإيثرنت. بالنسبة لطرز US00، يتم يتضمن كابل طاقة وفقاً للمواصفات الأمريكية. بالنسبة لطرز WW00، يرجى تقديم طلب شراء منفصل لكابل الطاقة المناسب لبلدك دون دفع أية تكاليف إضافية
ملحقات اختيارية	
902-0300-XX00	كابل الطاقة لمحول طاقة الإيثرنت (PoE)

يرجى ملاحظة: عند طلب نقاط الوصول للأماكن المغلقة المُقدمة 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 الإيثرنت (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 IN- (اليابان)، أو JP- (كوريا)، أو KR- (جنوب أفريقيا)، أو SA- (المملكة المتحدة)، أو UN- (غير محدد) بدلاً من XX.

الخصائص المادية	
إدخال تيار كهربائي متردد ١٢ فولت تيار مستمر ١,٠ أمبير	الطاقة
802.3 aff عبر الإيثرنت	
١٥,٨ سم x ١٥,٨ سم x ٤ سم (٦,٢ بوصة x ٦,٢ بوصة)	الحجم المادي
٣٥٠ جرام (٠,٧٧ رطل)	الوزن
منفذ واحد، MDX تلقائي، استشعار تلقائي ١٠٠٠/١٠٠/١٠ مجابيت في الثانية، RJ-45 منفذ طاقة إيثرنت (على منفذ واحد)	منافذ إيثرنت
آلية الإغلاق الكامنة	خيارات التثبيت
فتحة قفل Kensington	
أداة حلزونية Torx على شكل حرف T	
مسامير حلزونية وقفل لمسدن التركيب (٩٠٢-٠١٠٨-٠٠٠٠) (يُباع بشكل منفرد)	
درجة حرارة التشغيل: ٥٠ درجة مئوية - ٥٠ درجة مئوية	الظروف البيئية
الرطوبة أثناء التشغيل: ١٠٪ - ٩٥٪ دون تكثيف	
تستمد الطاقة عبر PoE	سحب الطاقة
• في وضع الخمول: ٤ وات	
• الاستهلاك النموذجي: ٥,٩٥ وات	
• الحد الأقصى: ١٠,٥ وات	
مزود بطاقة ١٢ فولت للتيار الكهربائي المتردد	
• في وضع الخمول: ٤ وات	
• الاستهلاك النموذجي: ٦,١٣ وات	
• الحد الأقصى: ١١,١ وات	

الأداء والسعة	
تصل إلى ١٠٠ عميل	محطات التشغيل المترامن

الإدارة	
بشكل جماعي أو بشكل مستقل	خيارات التوزيع
Harmony for Xclaim	التهيئة
يوصي بها للشبكات التي تبلغ بروتوكولات AP الخاصة بها 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