



Xclaim™ Xo-1

نقطة وصول لاسلكية للأماكن المغلقة من الفئة المخصصة للشركات

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

تقدم نقط وصول Xclaim كفاءة تشغيلية فائقة، وبساطة تنسم بأنقتها وأسعار تنافسية للشركات الصغيرة. يجمع بروتوكول Xo-1 الخارجي العديد من الجوانب والتي تشمل أحدث تقنية للاتصال اللاسلكي 802.11ac تيار متردد لتقديم سرعات تصل إلى 1,167 جيجا بايت في الثانية. مُصمم لكي تتم عملية التثبيت بسهولة مع خفة الوزن الفائقة مع مظهر جانبي سفلي، مما يجعل Xo-1 مثالياً للأماكن العامة التي تتطلع إلى التوزيع السريع والاقتصادي للاتصال اللاسلكي في البيئات التي تتميز بإمكانية استيعاب عالية.

المزايا

- البساطة التي لا تخلو من الأثافة
- بنية هندسية ذات نقاط وصول متعددة وخالية من وحدة التحكم
- يتم التحكم بها بشكل تام من خلال تطبيق الهاتف المحمول
- الاكتشاف التلقائي لنقطة الوصول
- تهيئة بسيطة تعتمد على المعالج
- اعتمادية جديرة بالمؤسسات
- 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™ Xo-1

نقطة وصول لاسلكية للأماكن المغلقة من الفئة المخصصة للشركات

المزايا

- تصميم متقدم للترددات اللاسلكية
- اختيار ديناميكي للقناة (تلقائي)
- تحديد تلقائي لأولويات الحركة (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.

قم بالتوصيل. 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 الحاجة إلى الحصول على خدمات سحابية باهظة الثمن، أو أجهزة أخرى مخصصة أو برامج معقدة أخرى. 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.



اللاسلكي	
المعايير	• IEEE 802.11a/b/g/n/ac • ٢,٤ جيجا هرتز و ٥ جيجا هرتز
معدلات نقل البيانات المعتمدة	• 802.11n/ac: ٦,٥ ميغابت في الثانية - ١٧٣,٤ ميغابت في الثانية (٢٠ ميغا هرتز) • ١٣,٥ ميغابت في الثانية - ٤٠٠ ميغابت في الثانية (٤٠ ميغا هرتز) • ٢٩,٣ ميغابت في الثانية - ٨٦٧ ميغابت في الثانية (٨٠ ميغا هرتز) • 802.11a: ٤٨,٥٤, ٣٦, ٢٤, ١٨, ١٢, ٩, ٦ ميغابت في الثانية • 802.11b: ١,٥٥, ١١, ٥٥, ١١ ميغابت في الثانية • 802.11g: ٤٨,٥٤, ٣٦, ٢٤, ١٨, ١٢, ٩, ٦ ميغابت في الثانية
الاختبار التلقائي للقتاة	• مدعم
خرج طاقة التردد اللاسلكي	• ٢٦ ديسيبل ميلي واط لـ ٢,٤ جيجا هرتز • ٢٥ ديسيبل ميلي واط لـ ٥ جيجا هرتز
مُعرّف إعداد الخدمة الرئيسي (BSSID)	• حتى ٤
توفير الطاقة	• مدعم
الأمان اللاسلكي	• WPA2 AES, WPA-TKIP, WPA-PSK
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	وصف
Xclaim Xo-1	نقطة وصول لاسلكي مخصصة للاستخدام في الأماكن المغلقة من الفئة المخصصة للشركات طراز Xclaim Xo-1
AP-Xo-1-XX00	نقطة وصول لاسلكي من Xclaim مزدوجة النطاق مخصصة للاستخدام الفردية في الأماكن المفتوحة (٢,٤ جيجا هرتز و ٥ جيجا هرتز مع خاصية التشغيل المتزامن) بروتوكول 802.11ac ٢x٢ (عدد ٢ تيار بث مساحي). يشمل الهوائيات الداخلية المدمجة للنطاق المزدوج بالإضافة إلى موصلات للهوائيات الاختيارية الخارجية بتردد ٥ جيجا هرتز. يشمل محوّل طاقة الإيثرنت ومسند تركيب على حامل. بالنسبة لطراز US00، يتم يتضمن كابل طاقة وفقاً للمواصفات الأمريكية. بالنسبة لطراز WW00، يرجى تقديم طلب شراء منفصل لكابل الطاقة المناسب لذلك دون دفع أية تكاليف إضافية

ملحقات اختيارية

الوصف	الرمز
كابل الطاقة لمحوّل طاقة الإيثرنت (PoE)	902-0300-XX00

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

الخصائص المادية	
الطاقة	• دخل 802.3af PoE (فئة 3 PD)
الحجم المادي	• ١٨ سم × ١٥ سم × ٨,٦ سم (٧ بوصة × ٥,٩ بوصة × ٣,٤ بوصة)
الوزن	• ١ كجم (٢,١ رطل) مع مسند التركيب • ٢ رطل (٠,٩ كيلو جرام) غير مزود بقوس
منافذ إيثرنت	• منفذ واحد، MDX تلقائي، استشعار تلقائي • ١٠٠٠/١٠٠/١٠ ميغابت في الثانية، RJ-45 منفذ طاقة إيثرنت (على منفذ واحد)
موصلات تردد الموجات	• وصلتان من النوع الغائر (الأنثى) (اختيارية ٥ جيجا هرتز فقط)
الظروف البيئية	• نطاق درجة حرارة التشغيل: • ٥٢- مئوية إلى ٥٥ مئوية • الحماية من الطقس: • IEC 60529 لكل IP67
تدرج الطاقة	• إدخال طاقة الإيثرنت • غير نشط: ٦,٥ وات • القياسي: ٧,٥ وات • الحد الأقصى: ١١ وات
خيارات التركيب	• تركيب الحائط • يترواح قطر تركيب أحد الأطراف من ١ بوصة إلى ٢,٥ بوصة

الأداء والسعة	
محطات التشغيل المتزامن	• تصل إلى ١٠٠ عميل
الإدارة	
خيارات التوزيع	• بشكل جماعي أو قائمة بذاتها
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) ٤٢٠٠-٢٦٥ هاتف / (٤٠٨) ٧٣٨-٢٠٦٥ فاكس

حقوق النشر لشركة Ruckus Wireless, Inc. © 2014. جميع الحقوق محفوظة. تعد Ruckus و Ruckus Wireless و Ruckus Wireless, Inc. 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