

المواصفات التقنية

مدى التردد	الإرسال
30 كيلوهرتز إلى 30 ميغاهرتز	1.6 إلى 30 ميغاهرتز
الاستقبال	250 كيلوهرتز إلى 30 ميغاهرتز
القناة	1000
مجموعات المسح	20
المدى الحراري	-30 إلى +60 درجة فهرنهايت
الرطوبة	95%
قدرة الخرج	150 وات قدرة غلافية ذروية
مدى الجهد الكهربائي	10 - 35 فولت تيار مباشر
التيار المسحوب	الإرسال 14 أمبير الاستقبال 650 مللي أمبير
الشكل الموجي	الصوت الرقمي (MELPe/TWELP) نظام النداء الانتقائي MIL-STD-ALE · FED-STD ALE تحقيق الاتصال الا عن طريق STANAG 4538 3G بيانات MIL-STD-110-188A/B & STANAG 4539 إجراءات إلكترونية مضادة عكسية
الأبعاد	وحدة التردد اللاسلكي 190 × 222 × 67 مم (العمق × العرض × الارتفاع)
الوزن	وحدة التردد اللاسلكي 67 × 73 × 210 مم (العمق × العرض × الارتفاع) 2.82 كجم
اللغات	وحدة السماع 0.28 كجم (دون كابل) الإنجليزية، العربية، الدارية، البشتوية، الصينية، الفرنسية، البرتغالية، الروسية، الإسبانية
الحماية	الجهد الزائد، انخفاض الجهد، الحرارة الزائدة، انقلاب القطبية

التكوينات

تصميم متعدد الاستعمالات للأجهزة المحمولة والثابتة

يوفر التكوين الأساسي لجهاز Sentry-H 6120-BM من Codan اتصالات موثوقة وقوية على مسافات شاسعة مع مخرجات طاقة من 150 إلى 1000 وات. يسهل التصميم متعدد الجوانب لوحة التردد اللاسلكي المتينة من عملية التثبيت في القواعد الدائمة والمؤقتة، وتعمل الوحدة من منابع طاقة تيار مباشر وتيار متناوب واسعة النطاق. تشمل مجموعة خيارات التحكم في 6120-BM على وحدة تحكم مكنية داخلية محمولة.

عندما تكون المساحة محدودة، فإن وحدة 6120-BM المضغوطة والمدمجة بشدة إلى جانب السماع المتينة تجعل تركيب الأجزاء المحمولة سهلاً. تم تصميمه بحيث يعطي 150 وات من الطاقة، مما يلغي الحاجة إلى مكبر تعزيزي خارجي، مع ضمان حصولك على أفضل الاتصالات وأكثرها موثوقية.



جهاز إرسال/استقبال عالي التردد

SENTRY-H 6120-BM

سير العملية لدينا

نبرع في حل مشكلة المتطلبات الصعبة

التقييم

سُجّري مستشارونا التقنيون تقييمًا ميدانيًا تفصيليًا لما يلي:

- السياق الثقافي
- الاحتياجات الإنسانية
- بيئة التشغيل
- الفرص المتاحة والتحديات



التصميم

سيعمل فريقنا المعني بالخدمة الميدانية بعد ذلك على تصميم حل مخصص لتلك التحديات، باستخدام الأجهزة والبرامج المناسبة من Codan أو أحد شركائنا في مجال التكنولوجيا.



النشر

سيعمل فريق اللوجستيات المتخصص الخاص بنا على إيصال الأجهزة والموارد إلى أي مكان توجد به، إلى جانب إعداد النظام وتشغيله بسرعة.



التدريب

سنُدرّب المشغلين وموظفي الاتصالات على كيفية استخدام النظام - وهي عملية مختصرة بفضل واجهاتنا سهلة الاستخدام وإمكانية التشغيل المشترك.



الدعم

إننا متاحون لتقديم خدمة النشر في غضون 24 ساعة لأي دعم لازم. كما أننا على استعداد دائمًا لإسداء أي مشورة تحتاج إليها.



اجعل صوتك مسموعًا | CODAN COMMUNICATIONS

CODANCOMMS.COM

الولايات المتحدة: +1 571 919 6432
الإمارات العربية المتحدة: +971 44 53 72 01

أستراليا: +61 8 8305 0528
كندا: +1 250 382 8268

codancomms.com/6120-BM
sales@codancomms.com

الإصدار 12-30051-AR 6

اتصل بنا

حل معيار 6120-BM المقدم لك من CODAN

حمل

حامل متخفّ سهل التركيب تم تصميمه واختباره لتلبية معايير MIL. يدعم جهاز الإرسال/الاستقبال ومصدر الطاقة، وهو متوافق تمامًا مع ملحقات تركيب ذاكرة الوصول العشوائي الجاهزة.

حامل واقٍ من الصدمات
يوفر حماية إضافية لجهاز الإرسال/الاستقبال أو مصدر الطاقة عند تركيبه في بيئات عالية الاهتزاز كما هو مألوف في عمليات النشر الميكانيكية والمركبات.

وصلات شبكية

ناقل ترابطات هاتفي 3033
يمكن ربط ناقل الترابطات الهاتفي لدى Codan بنظام الهاتف مما يتيح لك إجراء أو استقبال المكالمات الهاتفية على جهاز الإرسال/الاستقبال عالي التردد.

XPATCH 3031
يتيح لك Crosspatch 3031 من Codan استخدام جهاز لاسلكي ذي تردد عالٍ جدًا/فوق العالي وجهاز إرسال/استقبال 6120-BM لتوسيع الشبكة ذات التردد العالي والعالي جدًا وفوق العالي.

البيانات

البريد الإلكتروني/الملف
تقدم Codan حلو متنوع للبريد الإلكتروني ونقل الملفات لكل من الاتصالات عالية التردد والقائمة على شبكة الإنترنت.

دردشة
يتيح برنامج دردشة Codan للمستخدمين داخل شبكة عالية التردد أو شبكة خارجية للاتصال عبر الدردشة.

خدمة الرسائل القصيرة
إرسال واستقبال رسائل قصيرة على الجهاز اللاسلكي عالي التردد لديك من أو إلى أي هاتف خلوي.

عن بعد

XTEND
يتيح لك تطبيق XTEND من Codan تشغيل الجهاز اللاسلكي عالي التردد 6120-BM عبر هاتفك الذكي أو جهازك اللوحي. من خلال الاستعانة بالمعرفة واسعة الانتشار لأجهزة الهواتف الذكية، يوفر XTEND بديلاً سهل الاستخدام بشكل استثنائي لنقطة تحكم لاسلكية مخصصة.

نقطة تحكم افتراضية
تحكم في الجهاز اللاسلكي 6120-BM من خلال الحاسوب عبر نقطة تحكم افتراضية وهي نسخة مطابقة رقمية لسماعة Sentry-H التي تحاكي وظائف مماثلة.

بروتوكول الإنترنت
يمكنك التحكم والتواصل من خلال جهاز إرسال واستقبال 6120-BM باستخدام الحلول عن بعد عبر الإنترنت، حتى إذا كان جهاز الإرسال والاستقبال في الجانب الآخر من العالم.

إدارة وتتبع الأصول

برنامج التتبع عن بعد
يوفر برنامج التتبع عن بعد من Codan وسيلة فعالة لتحديد موقع الأصول عن بُعد وتتبعها وإدارتها دون رسوم اشتراك جارية.

CONVOY
الحل الكامل للاتصالات Codan Convoy هو منصة الاتصالات الوحيدة التي تدمج خدمات الاتصالات اللاسلكية عالية التردد والساتلية والخلوية في منظومة واحدة.

هل لديك متطلبات صعبة؟

لا توجد مشكلة

جهاز Sentry-H 6120-BM هو أقوى وأرخص جهاز لاسلكي عالي القدرة قمنا بتصنيعه على الإطلاق من أجل الاتصالات الصوتية واتصالات البيانات، والذي يتم تقديمه بشكل عامل صغير. لديه بناء ذو تعريف برمجي متطور، مما يعني أنه قابل للترقية المستقبلية في أي وقت لضمان الاستدامة في الظروف الصعبة والمتغيرة باستمرار.

التباين

يفضل 60 عامًا من الخبرة في هذا المجال، تم تعزيز الجهاز اللاسلكي 6120-BM الخاص بـ Codan بصلاية وموثوقية كمحور تركيز. وقد تم اختياره لمجموعة واسعة من المعايير البيئية الصارمة، بما في ذلك MIL-STD-810G - لإنجاز المهمة بغض النظر عن المكان الذي يعمل فيه.



وضوح رقمي وتناظري وصوتي لا يضاهي

تقلل تقنية Codan الصوتية الرقمية الأريز، والكركرة، والقطعة، وتأثيرات المسارات المتعددة المعتادة في الاتصالات عالية التردد بشكل ملحوظ، مما يجعل جودة الصوت مماثلة للهواتف الخلوية الحديثة.



أداء ذكي

يشتمل البناء الداخلي ذو التعريف البرمجي لجهاز Codan 6120-BM على أجهزة عاملة بأحدث أجيال تكنولوجيا معالجة الإشارات الرقمية (DSP)، ومصنوقات البوابات المبرمجة حسب المجال (FPGA)، والمنظومة على الرقاقة (SOC). فهو يوفر أداء استثنائيًا وقابلية للترقية المستقبلية عبر اتصال IP / إيثرنت / USB الخاص به.



الاتصال الآمن

يضمن جهاز 6120-BM أن تظل معلوماتك آمنة ومأمونة وفريقك أيضًا من خلال استخدام تشفير AES-256 bit الذي يتم تطبيقه على عمليات نقل البيانات والصوت الرقمي وتحقيق الاتصال التبايني بشبكة 3G تم توفير خيار قفز التردد الداخلي لمنع تدخل وتجسس طرف ثالث ولحماية معلوماتك.



التشغيل البديهي

تدرك Codan أنه عندما تكون الحياة على المحك، يجب أن يكون تشغيل جهاز اللاسلكي هو طبيعة ثانية. يوفر جهاز 6120-BM واجهة مستخدم بديهية يمكن تحويلها إلى لغات مختلفة للتحكم السهل والسريع.



مدمج

تتطلب الحلول التكتيكية المنافسة المحمولة على الظهر مكونات ثقيلة متصلة بكابلات كبيرة غير موثوقة وصعبة التركيب. يلغي 6120-BM هذه المتاعب ويجمع كل المهام الرئيسية في وحدة مدمجة واحدة.



الضمان والدعم في جميع أنحاء العالم

يتم دعم منتجات Codan من خلال شبكة توزيع ودعم واسعة النطاق، ويمتد ضمان منتجاتها إلى ثلاث سنوات.

حلول الطاقة

مصدر طاقة 3020
تُستخدم لإمداد نظام جهاز الإرسال والاستقبال بالطاقة من مصادر التيار المتردد العالمية، مع الحماية الشاملة ضد منابع الطاقة غير المستقرة.

بطارية احتياطية
بطارية شحن عميق 12 فولت قادرة على إمداد جهاز الإرسال والاستقبال 6120-BM والهوائي.

الطاقة الشمسية
تتوفر حلول شحن بالطاقة الشمسية لإبقاء بطارية الجهاز اللاسلكي Envoy عالي التردد والهوائيات مزودة بالطاقة.



مكبرات عالية القدرة

3061 500 وات
حل عالي القدرة 500 وات موثوق وبأسعار معقولة للاتصال الصوتي والبيانات.

1 3062 كيلوات
حل عالي القدرة 1 كيلوات موثوق وبأسعار معقولة للاتصال الصوتي والبيانات.

1 3240 كيلوات
تم تطوير موالف هوائي أوتوماتيكي للربط مباشرة مع المكبرات عالية التردد 3061 و3062 المقدمة من codan.

الهوائيات والسواري

الموالمف
مجموعة من حلول الهوائي الموالمف المناسبة للتثبيتات ذات المساحة المحدودة.

محمولة
هوائيات مصممة لمجموعة واسعة من أنواع المركبات والتطبيقات.

السواري
مصممة للاستخدام التكتيكي حيث يكون الانتشار السريع وسهولة النقل أمرًا مهمًا.

النطاق العريض
تم تصميم هوائيات المحطة الأساسية كاملة الحجم بحيث تناسب متطلبات الاتصالات عالية التردد وسيناريوهات التركيب.