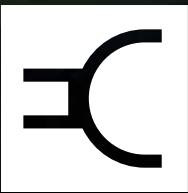




PATROL

2110M SERIES MANPACK



CODAN
RADIO COMMUNICATIONS

أصبح الآن لديك القدرة على التحكم الكامل

أنظمة المركبات والقواعد

من خلال توفير مجموعة كاملة من الملحقات سهلة الاستخدام والهوائيات سريعة الضبط، فإن أجهزة Codan 2110M Manpacks هي الحل الأمثل لأجهزة التردد العالي للاتصالات. تعمل مخدات الصدمات الاختيارية على توفير حماية إضافية خلال البيئات القاسية. تتسم أجهزة 2110M Manpacks وملحقاتها بسرعة التثبيت وبساطتها في المحطة الأساسية. يعني التصميم سهل التفكيك أنه بإمكانك تأمين أو إزالة الوحدة سريعًا للعمليات الجارية. يمكنك وحدة توسع 2110M من ربط الملحقات مثل مخرج البيانات / Crosspatch / جهاز الحاسوب بالإضافة إلى هوائي تلقائي الضبط ومفتاح مورس.

جهاز تحكم ذكي وصلب

يُمكنك جهاز تحكم Patrol الذكي من تشغيل أجهزة Manpack عن بعد، بالإضافة إلى كافة إمكانيات اللوحة الأمامية المتاحة الآن في راحة يدك. تنتقل السماعات المُدمجة في جهاز التحكم تلقائيًا إلى وضع الصوت العالي عندما يُوضع جهاز التحكم في وضعية معينة، مما يعني أنه سيتم سماع المكالمات حتى عندما لا يكون الجهاز محمولًا. صُنعت الأجهزة من البوليمرات البلاستيكية عالية الجودة وصُممت خصيصًا لتلائم أصعب البيئات في العالم.



المميزات والخيارات

- قدرة مستمرة تتراوح بين 1.6 إلى 30 ميغاهرتز، 52 وات (125 وات مع مكبر للصوت)
- تكنولوجيا الجيل الثاني للأصوات الرقمية
- جهاز تحكم ذكي وصلب ذو شاشة عرض مرئية
- خفة الوزن (2.9 كلغ بدون البطارية)
- طول عمر البطارية (تدوم إلى 65 ساعة) مع إدارة ذكية للبطارية
- صلابة ومتانة (تحمل الصدمات والاهتزازات والغمر) MIL-STD-810F
- إنشاء ارتباط تلقائي متقدم:
- MIL-STD-188-141B
- 3G ALE (STANAG 4538)
- خاصية القفز الترددي لضمان الأمن وعدم الانكشاف
- صوت CES-128 وصوت رقمي AES-256 وتشفير للبيانات
- ضابط هوائي داخلي تلقائي بالكامل يتسم بالذكاء والسرعة
- اتصالات واضحة ومعالج إشارة رقمي للحد من الضوضاء Easitalk™ -
- مودم بيانات داخلي MIL-STD-188-110A / B عالي السرعة
- هوائي وجهاز استقبال متكامل لتحديد المواقع بالإضافة إلى سماعات مُدمجة
- واجهة بديهية سهلة الاستعمال
- ضمان 3 سنوات

سلسلة CODAN PATROL 2110M MANPACK

عد جهاز CODAN Patrol 2110M Manpack هو الحل الأمثل والأمن الذي يُمكن الوثوق به فيما يتعلق بالصوت البعيد عالي التردد واتصالات البيانات.

ومن خلال الجيل الثاني من الصوت الرقمي وتقنية الجيل الثالث لإنشاء الارتباط التلقائي، فإنه سيكون لديك الثقة في التواصل سريعاً وعلى نحو موثوق بدون الحاجة إلى بنية تحتية قائمة. يتسم الجهاز أيضاً بأنه مُريح للغاية أثناء حملته وتعبئته، بالإضافة إلى مميزاته الأخرى سهلة الاستخدام عن طريق جهاز التحكم أو اللوحة الأمامية، كما أن جهاز Patrol 2110M يعتبر مثاليا لجميع أنواع التضاريس والظروف الجوية، ليتطابق بذلك مع أصعب المعايير البيئية بما في ذلك MIL-STD-810F. تُصنع أجهزة Patrol للإرسال والاستقبال وأجهزة التحكم والبطارية من سبائك خفيفة الوزن والبلاستيك عالي التأثير، بحيث تكون جميعها قادرة على تحمل الغمر على عمق 1M.

تضمن خيارات التشفير الخاصة بجهاز Patrol AES-256 أو CES-128 إمكانية نقل المعلومات الحساسة بكل ثقة، حيث لديها أيضاً خيار القفز الترددي الداخلي لمنع تدخل طرف ثالث، ورصد الاتصالات السرية. يُمكنك خيار الجيل الثالث من إنشاء الارتباط التلقائي الخاص بأجهزة Codan وPatrol من تعزيز قدرة الارتباط القوية ذات الكفاءة على الهواء، بالإضافة إلى تميزها بقدرات سريعة وموثوقة للصوت واتصالات البيانات، فضلا عن نظام تحديد المواقع المتطور.

صوت رقمي

تمنحك خاصية الصوت الرقمي من الجيل الثاني لسلسلة 2110M وضوحاً تاماً أثناء الحديث مهما كانت الظروف، لتضمن بذلك أنه دائماً ما سيتم سماعك بصوت عالي وواضح.

طول العمر وخفة الوزن والمتانة

من خلال سلسلة 2110Ms، فإنك لن تكون بحاجة لحمل بطاريات الغيار الثقيلة، حيث تعمل الأجهزة بشكل مستمر لمدة تصل إلى 65 ساعة. يزن الجهاز 2.9 كيلوجرام فقط، حيث يُعتبر أخف بواقع 1 كيلوجرام مقارنة بمنافسيه، بالإضافة إلى امتثاله الكامل بمعايير MIL-STD-810F.

دمج خاصية تحديد المواقع GPS

من خلال زر الطوارئ الملائم ومصدر المعلومات المشفرة، تمنحك خاصية تحديد المواقع الداخلية لأجهزة 2110 إمكانية التعرف على المواقع لكافة المشاركين على الشبكة عالية التردد.

قدرة متقدمة على إنشاء ارتباط تلقائي

تدعم أجهزة 2110M معايير 2110s FED-STD-1045 و 2110s MIL-STD-188 و 141B و 3G ALE STANAG 4538 مع خواص متقدمة لنقل الصوت والرسائل ونظام تحديد المواقع ووضع الراديو لتوفير اتصالات بسيطة وموثوق بها.

مودم بيانات داخلي

من خلال المودم الاختياري المُدمج بالكامل ذو السرعة العالية، أصبحت أجهزة 2110M قادرة على حمل معدلات نقل بيانات تصل إلى 9600 نقطة أساس، ويتم تأمينها من خلال التشفير AES-256 للتأكد من الحفاظ على سرية المعلومات.





أجهزة Codan Patrol 2110 Manpacks هي أجهزة تنق بها هيئات رائدة بكافة أنحاء العالم في أقسى المناطق النائية وأبعدها في العالم فمن الصحاري القاحلة في إفريقيا إلى الأدغال العميقة بالصين، لدينا أجهزة Manpacks خفيفة الوزن التي توفر اتصالات فائقة للمهام الحرجة.

حول CODAN RADIO COMMUNICATIONS

تمكن حلول Codan للاتصالات اللاسلكية عملائنا من إنقاذ الأرواح، وتوفير الأمن ودعم عمليات حفظ السلام في جميع أنحاء العالم. فقد بنينا سمعتنا الموثوقة خلال أكثر من 60 عامًا، حيث يفوق التزامنا حيال عملائنا ما وراء الاتصالات التي تأتي على أعلى مستوى. ولأننا نُصدر إلى أكثر من 150 دولة، قمنا بتطوير شبكة خدمات عالمية عالية الاستجابة بما في ذلك 300 مركز من مراكز الدعم حول العالم، مدعومة بفريق متخصص من المهندسين المتواجدين بكافة المواقع. للحصول على قيمة ودعم لا يُضاهى، يمكنك الاعتماد على Codan.

CODAN™ و Patrol™ هي علامات تجارية لشركة Codan المحدودة. الأسماء التجارية الأخرى والمنتجات والشركات المذكورة في هذه الوثيقة هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لمالكها.

12-30041-AR Issue 3

CODAN RADIO COMMUNICATIONS
www.codanradio.com/2110M

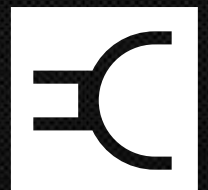
Australia: +61 8 8305 0528

US: +1 571 919 6432

Canada: +1 250 382 8268

UAE: +971 44 53 72 01

■ HFsales@codanradio.com



CODAN
RADIO COMMUNICATIONS