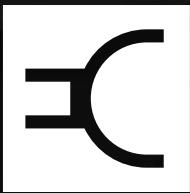




PATROL

2110 SERIES MANPACK



CODAN
RADIO COMMUNICATIONS

أتينا بالتحكم بين يديك

CODAN PATROL™ 2110 MANPACK سلسلة

يُعد جهاز CODAN Patrol 2110 Manpack هو الحل الأمثل والأمن الموثوق سواء لاتصالاتك الصوتية المحمولة بعيدة المدى عالية التردد أو اتصالات البيانات.

بفضل الجيل الثاني من الصوت الرقمي وتقنية الجيل الثالث لإنشاء الارتباط التلقائي، أصبح بمقدورك الاتصال بسرعة واعتمادية بدون الحاجة إلى بنية اتصالات أساسية قائمة. يتسم جهاز Patrol Manpack بخفة الحجم وقلة استهلاك الطاقة مقارنة بأي أجهزة أخرى للاتصالات عالية التردد، مما يعني إمكانية تشغيله باستمرار بعد مرة شحن واحدة حتى ما يصل إلى 65 ساعة. بفضل الإمكانيات التي يوفرها الجهاز من راحة أثناء عمله واحتواءه على مجموعة من خصائص سهولة الاستخدام من بينها السماع الذكية واللوح الأمامية، يُعد جهاز Patrol 2110 مثاليا لجميع المناطق والظروف الجوية، حيث يتطابق الجهاز مع معايير التشغيل في أصعب البيئات مثل معايير MIL-STD-810F. تُصنع مكونات الاستقبال و السماع والبطارية في جهاز Patrol من معادن خفيفة الوزن والبلاستيك شديد القوة، بحيث تكون جميعها قادرة على تحمل الغمر حتى عمق 1م.

تضمن خيارات تشفير جهاز Patrol AES-256 أو CES-128 إمكانية إرسال المعلومات الحساسة بكل ثقة. يُمكنك خيار الجيل الثالث من إنشاء الارتباط التلقائي الخاص بأجهزة Codan و Patrol من تعزيز قدرة الارتباط القوية ذات الكفاءة على الهواء، بالإضافة إلى تميزها بقدرات سريعة وموثوقة للصوت واتصالات البيانات، فضلا عن نظام تحديد المواقع المتطور.

سماعة ذكية و قوية

تسمح سماعة Patrol الذكية بتشغيل أجهزة Manpack عن بُعد، بالإضافة إلى اللوحة الأمامية التي تضع كافة الإمكانيات الرائعة للجهاز في راحة يدك. يتحول مكبر الصوت المُدمج في السماعة تلقائياً إلى وضع الصوت المرتفع عند وضعها في حامل السماعة المُصمم خصيصاً لملائمتها، وهو ما يعني أن المكالمات في هذه الحالة ستكون مسموعة عند عدم حمل السماعة في اليد. لقد صُنعت هذه الأجهزة من البوليمرات البلاستيكية عالية الجودة و صُممت خصيصاً لتلائم أصعب البيئات في العالم.

هوائيات متميزة و موثوق بها

تتمتع Codan بسمعة رائدة في مجال بناء هوائيات التردد العالي المميزة الموثوقة. ولقد صممنا مجموعة من الهوائيات التكتيكية لأجهزة Patrol 2110 Manpack التي لا تقل في تميزها عن باقي منتجاتنا من بينها تشمل هوائي سوطي تكتيكي خفيف الوزن، وهوائي سلكي تكتيكي طويل ومتين، فضلاً عن مجموعة حلول الهوائيات عريضة النطاق و حلول أجهزة الهوائيات ثنائية القطب. تقدم هذه الهوائيات أعلى مستويات التحمل وإمكانية التنقل مع الانتشار السريع للاتصالات قصيرة و طويلة المدى.



المميزات والخيارات

- قدرة مستمرة تتراوح بين 1.6 إلى 30 ميغاهرتز، 25 وات (125 وات مع مكبر للصوت)
- تكنولوجيا الجيل الثاني للأصوات الرقمية
- سماعة ذكية و قوية ذات شاشة عرض مرئية
- خفة الوزن (2.9 كغ بدون البطارية)
- بطارية أطول عمراً (تدوم حتى 65 ساعة) مع إمكانية التحكم الذكي في البطارية
- صلابة ومتانة (تحمل الصدمات والاهتزازات والغمر) MIL-STD-810F
- (ALE) إنشاء ارتباط تلقائي متقدم:
 - MIL-STD-188-141B □
 - 3G ALE (STANAG 4538) □
- 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
- جهاز استقبال تحديد المواقع وهوائي مُدمجين وسماعة
- واجهة ذكية سهلة الاستعمال
- ضمان 3 سنوات

صوت رقمي

تتيح خاصية الصوت الرقمي من الجيل الثاني لسلسلة 2110 وضوحاً ونقاء تام أثناء التحدث مهما كانت الظروف، مما يضمن اتصالات واضحة و مسموعة.

طول العمر وخفة الوزن والمتانة

لقد قضت سلسلة 2110s على ضرورة حمل بطاريات احتياطية ثقيلة الوزن، حيث تعمل الأجهزة بشكل مستمر لمدة تصل إلى 56 ساعة. أيضاً، وزن الجهاز 2.9 كيلو جرام فقط، وهو بذلك أخف بواقع 1 كيلو جرام عن منافسيه، بالإضافة إلى توافقه الكامل مع معايير MIL-STD-810F.

دمج خاصية تحديد المواقع GPS

تحتوي أجهزة 2110s على إمكانية تشغيل الطوارئ بضغط زر واحدة بالإضافة إلى المعلومات عن المواقع المشفرة، كما توفر خاصية تحديد المواقع المُدمجة داخل أجهزة 2110 إمكانية التعرف على المواقع لكافة المُشتركين بالشبكة عالية التردد

قدرة متقدمة على إنشاء ارتباط تلقائي

تدعم أجهزة 2110 معايير 2110s و FED-STD-1045 و MIL-STD-188-141B و 3G ALE STANAG 4538 مع خواص متقدمة للصوت، والرسائل، ونظام تحديد المواقع، وحالة ملائمة جهاز اللاسلكي لإنشاء اتصالات بسيطة و آمنة.

مودم بيانات داخلية

تتسم أجهزة 2110s بوجود مودم اختياري فائق السرعة مُدمج بالكامل تجعلها قادرة على نقل بيانات تصل إلى 9600 بت/الثانية، مؤمنة بالكامل عبر نظام التشفير AES-256 بت لضمان الحفاظ على سرية المعلومات.





حازت أجهزة Manpacks Patrol 2110 من Codan على ثقة هيئات رائدة بكافة أنحاء العالم في أقسى المناطق النائية وأبعدها، إذ استطاعت أجهزة Manpacks خفيفة الوزن ذات قدرات الاتصالات الفائقة في المهام الصعبة أن تغزو العالم من صحراء أفريقيا القاحلة و حتى غابات الصين الوعرة.

حول شركة Codan للاتصالات اللاسلكية

تساعد الحلول التي تقدمها شركة Codan للاتصالات اللاسلكية عملائنا من إنقاذ الأرواح، وتوطيد الأمن و دعم عمليات حفظ السلام في جميع ربوع العالم. لقد استطعنا بناء سمعتنا وثقة العملاء على مدار أكثر من 60 عامًا، حيث يفوق التزامنا حيال عملائنا أكثر من مجرد توفير خدمات الاتصالات رفيعة المستوى لقد استطعنا من خلال التصدير إلى أكثر من 150 دولة استطعنا تطوير شبكة خدمات عالمية عالية الاستجابة تتألف من 300 مركز دعم حول العالم، تضم فريق متخصص من المهندسين ذوي السرعة في الانتشار بكافة المواقع. يمكنك الاعتماد على Codan في تقديم قيمة ودعم لا يُضاهى.

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

12-30042-AR Issue 3

CODAN RADIO COMMUNICATIONS
www.codanradio.com/2110manpack

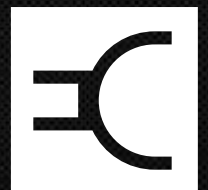
Australia: +61 8 8305 0528

Canada: +1 250 382 8268

US: +1 571 919 6432

UAE: +971 44 53 72 01

HFsales@codanradio.com



CODAN
RADIO COMMUNICATIONS