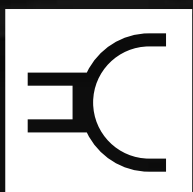




PATROL

2110 SERIES MANPACK



CODAN
RADIO COMMUNICATIONS

O controle agora está nas suas mãos

MANPACK DA SÉRIE PATROL 2110 DA CODAN

O Manpack Patrol 2110 da CODAN é uma solução confiável, robusta e segura para suas comunicações portáteis de dados e voz de alta frequência (HF) de longo alcance.

Com Voz Digital de segunda geração e ALE 3G, você tem a certeza para se comunicar de forma rápida e confiável sem a necessidade de infraestrutura existente. O Manpack Patrol é extremamente leve e tem o menor consumo de energia de qualquer transceptor portátil de HF disponíveis, ou seja, você pode operar continuamente com uma única carga por até 65 horas. É confortável para transportar e repleto de recursos de fácil utilização através do monofone inteligente robusto ou no painel frontal, o Patrol 2110 é ideal para todos os tipos de terreno e condições meteorológicas e está em conformidade com as mais rigorosas normas ambientais, incluindo a MIL-STD-810F. O transceptor do Patrol, monofone e compartimento de bateria são feitos de ligas leves e plásticos de alto impacto, ambos capazes de suportar imersão a uma profundidade de 1 metro.

As opções de criptografia AES-256 ou CES-128 do Patrol garantem que informações sensíveis sejam comunicadas com confiança. A escolha de ALE 3G da Codan para o Patrol permite ligação eficiente e robusta por via aérea, fornecendo recursos para uma rápida e confiável comunicação de dados e voz, bem como rastreamento de GPS aprimorado.



VOZ DIGITAL

A capacidade de Voz Digital de segunda geração da série 2110 proporciona uma fala inteligível sob qualquer condição, garantindo que você seja sempre ouvido de maneira alta e clara.



LONGA DURAÇÃO, LEVE E ROBUSTO

Os Patrol 2110 eliminam a necessidade de transportar baterias extras pesadas e operam continuamente por até 65 horas. Pesando apenas 2,9 kg, eles são 1 kg mais leve do que os concorrentes e cumprem integralmente com as normas da MIL-STD-810F.



GPS INTEGRADO

Com um recurso de emergência conveniente — ao toque de apenas um botão - e informações sobre a posição criptografadas, o GPS interno do Patrol 2110 fornece reconhecimento de posição para todos os participantes da rede de HF.



ALE AVANÇADO

Os Patrol 2110 suportam as normas da FED-STD-1045, MIL-STD-188-141B e 3G ALE STANAG 4538 com capacidades avançadas de voz, mensagem, rastreamento de GPS e status de rádio para uma comunicação simples e confiável.



MODEM DE DADOS INTERNO

Com um modem de dados de alta velocidade totalmente integrado opcional, o Patrol 2110M é capaz de suportar taxas de dados de até 9600 bps, protegidos com criptografia AES-256 bit para assegurar que a sua informação permaneça confidencial.

Monofone robusto e inteligente

O monofone inteligente do Patrol permite a operação remota do Manpack, com toda a capacidade do painel frontal disponível agora na palma da sua mão. O alto-falante integrado do monofone alterna automaticamente para um modo alto quando acoplado ao seu suporte de montagem personalizado, ou seja, as ligações serão ouvidas quando o monofone não está sendo segurado. É fabricado a partir de polímeros de plástico de alta qualidade e construído para os ambientes mais rigorosos do mundo.

Antenas superiores e confiáveis

A Codan tem a reputação de construir antenas de HF superiores e confiáveis. A nossa gama de antenas táticas para o Manpack Patrol 2110 não são exceção e incluem uma antena chicote tática leve, uma antena tática de cabo longo robusta, uma solução de conjunto de antenas de banda larga e uma solução de conjunto de antenas dipolo. Elas fornecem máxima durabilidade e mobilidade com rápida implementação para comunicações de curto/longo alcance.



RECURSOS E OPÇÕES

- 1,6 a 30 MHz contínuo, 25 W (125 W com amplificador)
- Tecnologia de Voz Digital de segunda geração
- Monofone inteligente e robusto com tela de exibição
- Leve (2,9 kg sem bateria)
- Bateria de longa duração (até 65 horas) com gerenciamento de bateria inteligente
- Robusto (choque, vibração e imersão), MIL-STD-810F
- Estabelecimento de Comunicação Automática Avançada (ALE):
 - MIL-STD-188-141B ALE
 - ALE 3G (STANAG 4538)
- Criptografia para voz CES-128, voz digital AES-256 e de dados
- Sintonizador de antena totalmente automático interno inteligente e rápido
- Comunicação nítida com redução de ruído DSP — Easitalk™
- Modem de Dados de alta velocidade MIL-STD-188-110A/B interno
- Antena e receptor de GPS integrados, e alto-falante integrado
- Interface intuitiva e fácil de usar
- Garantia de 3 anos





O Manpack da série Patrol 2110 é da confiança de organizações líderes em todo o mundo e em algumas das regiões mais remotas e extremas da terra. Dos desertos áridos da África às selvas profundas da China, nosso leve Manpack fornece comunicações superiores para missões críticas.

Sobre a Codan Radio Communications

As soluções de radiocomunicação da Codan permitem que nossos clientes salvem vidas, criem segurança e apoiem a manutenção da paz em todo o mundo. Nossa reputação de confiabilidade foi construída ao longo de 60 anos e nosso compromisso com os clientes vai muito além de comunicações de alto padrão. Por exportarmos para mais de 150 países, desenvolvemos uma rede de serviços global altamente responsiva que inclui 300 centros de suporte ao redor do mundo que são apoiados por nossa equipe de especialistas de engenheiros destacáveis. Para um valor e suporte imbatíveis, você pode contar com a Codan.

A CODAN™ e Patrol™ são marcas registradas da Codan Limited. Outros nomes de marcas, produtos e empresas mencionados neste documento são marcas registradas ou marcas registradas comerciais de seus respectivos proprietários.

12-30042-PT Issue 3

CODAN RADIO COMMUNICATIONS
www.codanradio.com/2110manpack



Austrália: +61 8 8305 0528 ■ **EUA:** +1 571 919 6432
Canadá: +1 250 382 8268 ■ **EAU:** +971 44 53 72 01 ■ HFsales@codanradio.com

CODAN
RADIO COMMUNICATIONS