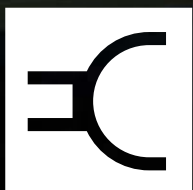




PATROL

2110M SERIES MANPACK



CODAN
RADIO COMMUNICATIONS

O controle agora está nas suas mãos

Série Manpack Patrol 2110M da Codan

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

Com Voz Digital de segunda geração e ALE 3G, você tem a confiança para se comunicar de forma rápida e confiável sem a necessidade de infraestrutura existente. Confortável para transportar e repleto de recursos fáceis de usar através do monofone inteligente e robusto ou painel frontal, o Patrol 2110M é ideal para todos os tipos de terreno e condições meteorológicas, cumprindo 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 possam ser comunicadas com confiança, também há uma opção de Salto de Frequência interna para evitar a interferência de terceiros e monitoramento de comunicações classificadas. A escolha do 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.

Sistemas de Base e Veicular

Com uma gama completa de acessórios de montagem fáceis de usar e antenas de sintonia rápida, o Manpack Patrol 2110M da Codan é uma solução de HF imbatível para comunicações em movimento. Amortecedores de vibração opcionais fornecem proteção adicional para ambientes severos.

Os Manpack 2110M e acessórios são rápidos e simples de instalar em um estação de base. O design de liberação rápida significa que você pode proteger ou remover a unidade rapidamente para operações em ação. O Módulo de Expansão do 2110M permite conectar acessórios como um terminal de dados, interconexão (Crosspatch) e PC, uma antena de sintonia automática e uma chave de morse.

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.



RECURSOS E OPÇÕES

- 1,6 a 30 MHz contínuo, 25 W (125 W com amplificador)
- Tecnologia de segunda geração de Voz Digital
- 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)
- Salto de frequência para a segurança e não detecção
- 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

VOZ DIGITAL



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

VIDA ÚTIL MAIS LONGA, LEVE E ROBUSTO



Os Patrol 2110M eliminam a necessidade de transportar baterias extras pesadas e opera continuamente por até 65 horas. Pesando apenas 2,9 kg, é 1 kg mais leve do que os concorrentes e cumpre 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

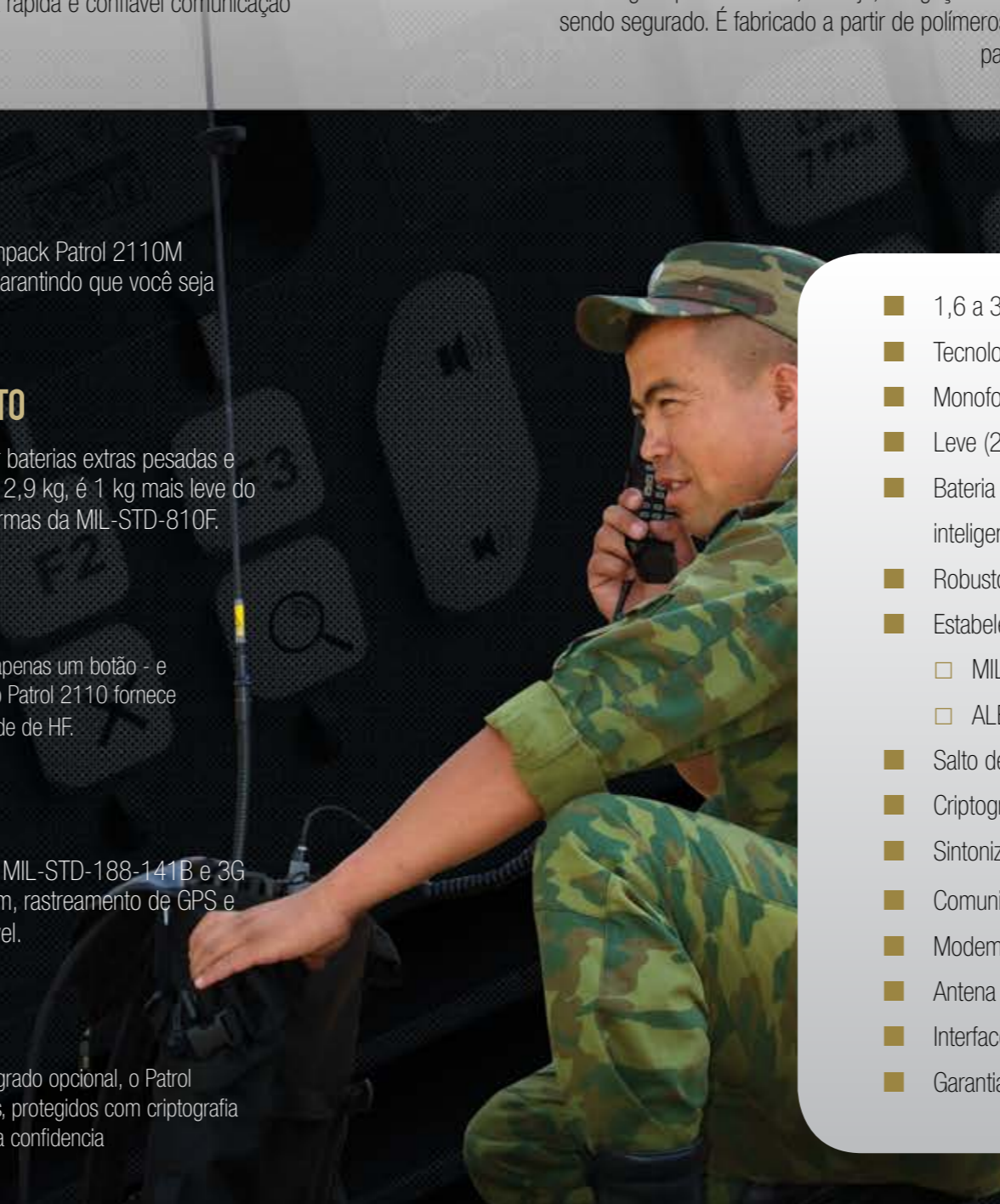


O Patrol 2110M suporta as normas da FED-STD-1045, MIL-STD-188-141B e 3G ALE STANAG 4538 com capacidades de voz, mensagem, rastreamento de GPS e status de rádio para uma comunicação simples e confiável.

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.





O Manpack da série Patrol 2110M da Codan 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 radiocomunicações 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 exportamos 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.

12-30041-PT Issue 3

CODAN RADIO COMMUNICATIONS
www.codanradio.com/2110M



CODAN
RADIO COMMUNICATIONS

Austrália: +61 8 8305 0528

■ EUA: +1 571 919 6432

Canadá: +1 250 382 8268

■ EAU: +971 44 53 72 01

■ HFsales@codanradio.com