



Unidade de controle remoto com GPS

Para rádios multibanda inter/intraequipe AN/PRC-148



- Capacidade completa de controle remoto para o rádio portátil AN/PRC-148
- Reproduz todos os recursos do menu do rádio — Não é necessário treinamento adicional
- Receptor de GPS comercial incorporado com antena GPS integrada
- Aumenta a percepção situacional
- Aumenta o rastreamento de forças militares
- Conserva energia para manter a vida útil operacional do rádio
- Elimina a necessidade de remover o rádio da mochila, da cintura ou do ombro para mudar as configurações operacionais

Compatível com todas as configurações do rádio AN/PRC-148, incluindo MBITR e JEM (JTRS Enhanced MBITR)



Unidade de controle remoto com GPS

Para rádios multibanda inter/intraequipe AN/PRC-148

MA 6795



A Unidade de controle remoto com GPS é uma extensão ativa dos controles do painel frontal do rádio AN/PRC-148. A operação do teclado e a estrutura do menu da Unidade de controle remoto com GPS reproduz o painel frontal do rádio, facilitando sua utilização. Os controles de volume e canal são feitos por meio de botões. Assim como no rádio, a tela do painel frontal oferece acesso a todos os menus do rádio. As informações de posição do GPS são enviadas automaticamente para o rádio através do resistente cabo de interconexão preso ao conector lateral do rádio. A Unidade de controle remoto com GPS é alimentada a partir do rádio através do conector lateral, eliminando assim a necessidade de carregar baterias adicionais.

A Unidade de controle remoto com GPS foi desenvolvida como um dispositivo de montagem no corpo, de forma a facilitar o controle e operação mesmo com vestimenta para condições extremas, como luvas de inverno. Ao prender a Unidade de controle remoto ao equipamento montado no ombro, o GPS tem uma recepção de sinal superior às soluções incorporadas. O rádio pode ser carregado em locais desobstruídos, como em uma mochila, sem que se perca seu controle. Os recursos versáteis de montagem da Unidade de controle remoto com GPS permitem várias ajustes para suportar diferentes tipos de utilização em campo. **Facilita a introdução dos recursos de Rastreamento de forças no rádio, que são vitais para operações em redes.**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Controle remoto com capacidade completa

- Interface homem-máquina
 - Botão de canal com 16 posições
 - Botão de volume com 6 posições
 - LCD compatível com óculos noturnos
 - Teclado integrado com 7 botões (como o rádio)
 - Controle de iluminação do LCD
 - Recurso de bloqueio do teclado
- Reproduz todos os recursos do menu do rádio (Menu, Modo, Grupo, Varredura etc.); não é necessário treinamento adicional
- Exibe todas as mensagens do LCD do rádio

Alimentado pelo rádio

- Vida útil de mais de 8 horas

Receptor de GPS comercial incorporado

- Recursos de modo de percepção situacional
- Permite capacidade de rastreamento de forças militares
- Antena de GPS integrada (sem conexões separadas)

Projeto mecânico

- Atende a todas as exigências ambientais do AN/PRC-148 para dois metros (versão urbana)

Acabamento

- Verde folhagem

Medidas físicas

- Comprimento: 11,68 cm
- Largura: 6,10 cm
- Profundidade: 3,18 cm
- Peso: 122,75 g
- Design ergonômico para encaixe na mão e acesso fácil ao teclado e botões

Projeto do cabo

- Projeto de conector destacável para evitar puxões
- Cabo resistente de 1,2 metro
- Bateria do rádio pode ser removida quando o cabo estiver conectado

Design do coldre

- Unidade pode ser montada dos dois lados
- Acomoda vários sistemas de montagem, incluindo MOLLE
- Inclui cliques de encaixe grandes e pequenos

Nomenclatura e número de peças

- Sistema de controle remoto: MA6795
- Unidade de controle remoto: 4101890-501
- Cabo: 3500733-501
- Conjunto do coldre: 4101875-501



- Compras fora do governo dos EUA estão sujeitas à aprovação do governo dos EUA.
- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Thales Communications, Inc.

22605 Gateway Center Drive | Clarksburg, MD 20871 | EUA
Ligação gratuita: +1 (800) 258-4420 | Telefone: +1 (240) 864-7000
Fax: 240.864.7920
E-mail: Solutions@thalescomminc.com | Site: www.thalescomminc.com

