



Sistemas adaptadores para veículos

Para rádios multibanda inter/intraequipe AN/PRC-148



VA de 20 watts



VAA de 20 watts



VAA canal único de 50 watts



VAA canal duplo de 50 watts



AN/VRC-113 CVA de 50 watts



LPVA de 50 watts



- Cobertura contínua de 30-512 MHz
- Capacidade de desmontagem do rádio sem cabo em menos de dois segundos
- Unidade de controle removível para operações remotas com todas as funções (todas as versões exceto a CVA)
- Resistente a intempéries
- Compatível com os seguintes modos/formas de onda de acordo com o rádio instalado (implementado e planejado)
 - AM/FM
 - HAVEQUICK I/II
 - MIL-STD-188-241-1/-2 (SINGARS)
 - MIL-STD-188-181B (56 kbps)
 - MIL-STD-188-181C, -182B, -183B (SATCOM IW)
 - ANDVT (codificadores de voz LPC-10, MELP)
 - Projeto 25
 - MANET (Rede ad hoc móvel)

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

Sistemas adaptadores para veículos

Para rádios multibanda inter/intraequipe AN/PRC-148

Os compactos e resistentes Adaptadores para veículos e Amplificadores adaptadores para veículos para a família de rádios de combate multibanda inter/intraequipe AN/PRC-148¹ expandem os recursos críticos de comunicação e possibilitam uma ampla gama de aplicações de voz e de dados seguras e sem interferência. Facilmente montados em veículos aéreos, terrestres ou marítimos, eles proporcionam amplificação de potência para a extensão do alcance enquanto recarregam os rádios AN/PRC-148 instalados. As configurações de rádio duplo oferecem uma alternativa às instalações veiculares SINGARS existentes, com capacidade que ultrapassa a SINGARS básica. A incomparável capacidade de desmontagem rápida do rádio da Thales—sem cabos, totalmente carregado e imediatamente operacional—permite que os combatentes passem automaticamente da operação montada para a desmontada em menos de dois segundos, permanecendo conectados e seguros sem perda de tempo e de comunicação. **Cada segundo é valioso.**

¹MBITR (Rádio multibanda inter/intraequipe) AN/PRC-148, JEM (JTRS Enhanced MBITR) AN/PRC-148 JTRS, MBITR PRC6809

ADAPTADOR PARA VEÍCULO (VA)

Disponível como uma unidade individual ou como um sistema completo com bandeja de montagem, alto-falante, cabos e antena de banda larga para veículo.

- Cobertura contínua de 30 a 512 MHz
- 20 watts de saída de 30 a 512 MHz
- Filtros harmônicos ajustáveis integrados
- Filtros coinstalados ajustáveis integrados
- Típica - Sensibilidade de recepção FM de 115 dBm



AMPLIFICADOR ADAPTADOR DE 50 WATTS PARA VEÍCULOS- CANAL ÚNICO

A configuração completa inclui 1 rádio AN/PRC-148, 1 adaptador para veículo, unidade amplificadora de potência de 50 watts de canal único e bandeja de montagem

- Cobertura contínua de 30 a 512 MHz
- 50 watts de saída de 30 a 88 MHz
- 20 watts de saída de 89 a 512 MHz
- Desempenho superior em coinstalação
- Típica - Sensibilidade de recepção FM de 118 dBm



ADAPTADOR PARA VEÍCULOS AN/VRC-113 DE 50 WATTS COM SUPORTE (CVA)

A configuração completa inclui 1 AN/PRC-148, 1 suporte, 1 amplificador de potência e cabos

- Cobertura contínua de 30 a 512 MHz
- 50 watts de saída de 30 a 88 MHz
- 20 watts de saída de 89 a 512 MHz
- Filtros coinstalados programáveis
- Típica - Sensibilidade de recepção FM de 116 dBm



ADAPTADOR AN/VRC-111 DE 20 WATTS PARA VEÍCULOSAMPLIFICADOR (VAA)

A configuração completa inclui 2 rádios AN/PRC-148, 2 adaptadores para veículos e uma bandeja de interface

- Cobertura contínua de 30 a 512 MHz
- 20 watts de saída de 30 a 512 MHz
- Instalável na bandeja de montagem MT-6352 existente
- Alimentado através da bandeja de montagem SINGARS existente
- Desempenho excelente em coinstalação
- Típica - Sensibilidade de recepção FM de 115 dBm



AMPLIFICADOR ADAPTADOR AN/VRC-111 PARA VEÍCULOS DE 50 WATTS-CANAL DUPLO

A configuração completa inclui 2 rádios AN/PRC-148, 2 adaptadores para veículos, unidade amplificadora de potência de 50 watts de canal duplo e bandeja de montagem

- Cobertura contínua de 30 a 512 MHz
- 50 watts de saída de 30 a 88 MHz
- 20 watts de saída de 89 a 512 MHz
- Desempenho superior em coinstalação
- Típica - Sensibilidade de recepção FM de 118 dBm a 88 MHz
- Típica - Sensibilidade de recepção FM de 121 dBm a 89 a 512 MHz



ADAPTADOR DE PERFIL BAIXO PARA VEÍCULOS DE 50 WATTS (LPVA)

Disponível como uma instalação autônoma utilizando cabeamento padrão ou com uma bandeja de montagem SINGARS MT-6352

- Cobertura contínua de 30 a 512 MHz
- 50 watts de saída de 30 a 88 MHz
- 20 watts de saída de 89 a 512 MHz
- Filtros coinstalados programáveis
- Típica - Sensibilidade de recepção FM de 116 dBm



* Kit adaptador:
Disponível para converter VA de 20 watts em LPVA de 50 watts

- Todas as unidades disponíveis com ou sem rádios.
- Compras que não sejam 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

