

SRA9064-PRC-117F | 고속 동기식 시리얼 라디오 어댑터

PCMCIA, AN/PRC-117F



Summary

- 상호 운용성(다양한 무전기 모델 및 브랜드와 데이터 송수신)
- MIL-STD-188-184 데이터 파형 구현
- 고속 데이터 처리량
- 사용하기 쉬운 Java 기반 GUI
- Microsoft Windows XP 또는 2000에서 실행 가능
- 전체 케이블 길이: 60인치

개요

SRA9064-PRC-117F PCMCIA 동기식 시리얼 무전기 어댑터와 국방정보시스템국(DISA)의 무료 소프트웨어는 GPS 지도, 이미지, 좌표 및 IM 유형 통신과 같은 IP 데이터를 송수신하는 기능으로 전술 무전기를 업그레이드할 수 있습니다. DISA에서 개발하여 제공하는 표준 PDA-184 소프트웨어와 함께 작동합니다. PDA-184 소프트웨어는 무전기 사용자가 동급의 독점 솔루션보다 훨씬 빠른 속도로 다양한 데이터 유형을 송수신할 수 있는 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)를 제공합니다.

동기식 시리얼 케이블의 주요 장점은 국방 커뮤니티에서 사용하는 다양한 무전기 브랜드와 모델 간의 상호 운용성이 가능하다는 점입니다. MIL-STD-188-184를 사용하는 동기식 통신 포트가 있는 모든 전술 무전기와 호환됩니다. 여기에는 가장 널리 사용되는 브랜드와 모델이 포함됩니다.

- 레이시온 AN/PSC-5D 및 ARC-231, 해리스 AN/PRC-117F 및 AN/PRC-150, 탈레스 AN/PRC-148, 로크웰 콜린스 ARC-210, 모토로라 LST-5B 및 LST-5C.

PDA-184 소프트웨어는 DISA가 정부 소유로 개발한 정부 개발 소프트웨어로 하기 기능이 포함되어 있습니다.

- 하드웨어 업그레이드 및 고가의 독점 소프트웨어 구매에 비해 무전기당 수백만 원 이상 절약
- 상호 운용성(다양한 무전기 모델 및 브랜드와 데이터 송수신)
- MIL-STD-188-184 데이터 파형 구현 및 고속 데이터 처리량
- 사용하기 쉬운 Java 기반 GUI
- Microsoft Windows 7(32비트), XP(32비트) 또는 2000에서 실행 가능

유형 II, 16비트 PCMCIA 카드는 60 인터페이스 케이블과 함께 제공되며, 전술 무전기 브랜드 또는 모델에 맞는 커넥터를 제공합니다. (문서 하단 표에서 확인할 수 있습니다) 금속 스트레인 릴리프 브래킷은 케이블 커넥터가 PCMCIA 카드에서 끊어지는 것을 방지하여 열악한 환경에서도 제품을 보호합니다. 그 결과 견고하고 전장에서 사용할 수 있는 솔루션이 탄생했습니다.

기능 및 구성

• 전술적 라디오	AN/PRC-117F
• 호스트 인터페이스	PCMCIA
• 포트 수	1
• MIL-STD-188-184	예
• 작동 온도	-40°C ~ 85°C
• 보관 온도	-50°C - +105°C
• 습도 범위	10 - 90% 상대 습도, 비-응축
• 포함 커넥터	Harris AN/PRC-117F와 호환되는 27핀 원형 군용 커넥터

주문 정보

동기식 시리얼 라디오 어댑터

- SRA9064-PRC-117F AN/PRC-117F 용 동기식 시리얼 라디오 어댑터 (PCMCIA)

이 문서 내의 모든 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.



서울특별시 영등포구 양산로 43 우림 e-BIZ센터 309호
전화: 02-2164-9933 | Email: asanst@asanst.com
"ELK"와 "JUPITER"는 아산에스티의 등록 상표입니다.