

# SRA9065-PRC-148 | 고속 동기식 시리얼 라디오 어댑터

## AN/PRC-148



### 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 10, 7, XP에서 실행 가능
- 전체 케이블 길이: 60인치
- USB 케이블 세그먼트는 12인치, 군용 커넥터가 있는 케이블 세그먼트는 43.8인치, 플라스틱 오버몰드 길이는 4.2인치

### 개요

SRA9065-PRC-148 USB 동기식 직렬 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 10, 7(32비트 및 64비트) 또는 XP(32비트 및 64비트)에서 실행 가능

케이블 및 통합 어셈블리는 인쇄 회로 기판으로 구성되며, 테스트를 거친 후 일반적으로 케이블의 범프라고 하는 오버몰드 공정을 사용하여 캡슐화됩니다. 덕분에 열악한 환경을 견딜 수 있는 견고하고 차폐된 전장용 제품이 됩니다. 케이블의 한쪽 끝에는 모든 USB 지원 컴퓨터에서 사용하기에 적합한 표준 A형 USB 커넥터가 포함되어 있으며 케이블의 다른 쪽 끝에는 야전 무전기 브랜드 또는 모델에 맞는 커넥터가 있는 빠른 분리 라디오 케이블이 포함되어 있습니다. 빠른 연결 해제 기능을 사용하면 원하는 대상 무전기에 맞게 어댑터를 쉽게 구성할 수 있으며 구매한 어댑터를 무선 케이블을 변경하여 향후 무전기와 함께 사용할 수 있습니다.

## 기능 및 구성

• 전술적 라디오	AN/PRC-148
• 호스트 인터페이스	USB
• 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
• 빠른 분리 케이블	포함
• 케이블 세그먼트	- USB 케이블 세그먼트 (12인치) - 군용 커넥터가 있는 케이블 세그먼트는 (43.8인치) - 플라스틱 오버몰드 길이 (4.2인치)
• 커넥터	탈레스 AN/PRC-148 JEM(개선된 MBITR)과 호환되는 18핀 데이터 측 커넥터가 포함

## 주문 정보

### 동기식 시리얼 라디오 어댑터

- SRA9065-PRC-148 AN/PRC-148 용 동기식 시리얼 라디오 어댑터

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](mailto:asanst@asanst.com)  
"ELK"와 "JUPITER"는 아산에스티의 등록 상표입니다.