

고속 동기식(Sync) 시리얼 솔루션



경쟁 우위

- 상호 운용, 비-독점
- 높은 데이터 처리량 및 저렴한 비용
- 신뢰할 수 있는 통신
- 견고하며 가벼움
- 설치, 구성 및 사용이 간편
- 간단한 단일 케이블 솔루션
- SINCGARS, EPLRS, MBMMR, MBITR 및 JTRS 라디오와 호환

전술 라디오용 고속 상호운용 데이터 솔루션

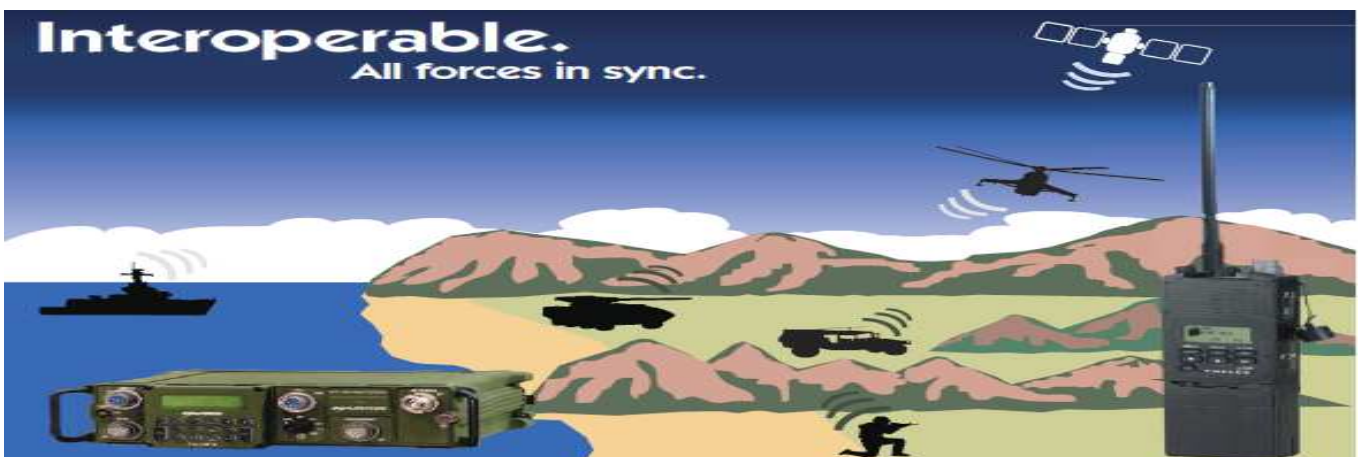
아산에스티의 고속 전술 데이터 전송에 대한 상호운용 가능한 고속 MIL-STD-188-184 데이터 솔루션:

- USB 동기 라디오 어댑터 케이블 및 DISA의 무료 PDA-184 소프트웨어 응용 프로그램
- USB 연결 및 전술 라디오에 컴퓨터 또는 휴대용 장치에 플러그 앤 플레이 케이블을 연결
- 전쟁터에서 전투기는 빠르고 쉽게 중요한 고속 데이터 통신을 향상 시킵니다

※ 상호운용: 전술 라디오에 대한 상호 운용 가능한 고속 데이터 솔루션



< 다양한 라디오 커넥터 사양 >



제품 특징 - 동기식 시리얼 라디오 어댑터

주요 기능 및 특징

문자 메시지, 이메일, 파일, 이미지, GPS 데이터, 기타 등을 보낼 수 있습니다.



< 전술 라디오를 노트북에 연결 >

- HF, UHF, VHF 및 SATCOM
- 비-독점 MIL-STD-188-184 준수
- SATCOM 통한 최대 데이터 전송 - 76K
- 전송 속도는 신호 무결성이 최적화 되도록 자동 조정
- 강력한 FPGA 프로그래밍 가능한 아키텍처
- 핫-스왑 기능, 알루미늄 케이스와 고무
- 액체, 먼지 및 먼지 방지 및 전기 간섭 차폐
- 사용 하기 쉬운 GUI 인터페이스

용이한 소프트웨어 설치

PDA-184 소프트웨어는 정부가 개발한, 정부 자산이며 전체 솔루션의 일부를 DISA에서 사용 가능합니다.

PDA-184는 라디오 사용들이 비교할만한 독점 솔루션 보다 훨씬 더 고속으로 다양한 데이터 형식의 송수신을 할 수 있도록 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)를 제공 합니다. 구현된 데이터 컨트롤(DC) 파형은 잡음이 있는 통신 채널을 통해 높은 처리량, 신뢰성 높은 데이터 전송이 가능하도록 데이터 압축, 패킷 통신 및 사용자 데이터의 오류 수정 처리를 제공하여 신뢰할 수 있는 데이터 통신이 가능합니다.

- DISA에서 개발 및 지원, GUI 구성 용이
- 현재 사용할 수 있는 유사한 독자적인 솔루션 보다 훨씬 빠른 속도로 데이터를 전송 수신
- 데이터 압축, 패킷 통신, 오류 수정을 통하여 신뢰할 수 있는 통신을 제공
- 잡음(Noise)이 있는 통신 채널을 통해 제공하는 신뢰할 수 있는 높은 데이터 처리량 전송
- HF, UHF, VHF, SATCOM 라디오 및 네트워크용으로 설계
- 다른 유선 또는 무선 전송 미디어를 사용하는 데이터 통신 네트워크에 다양하게 적용됨

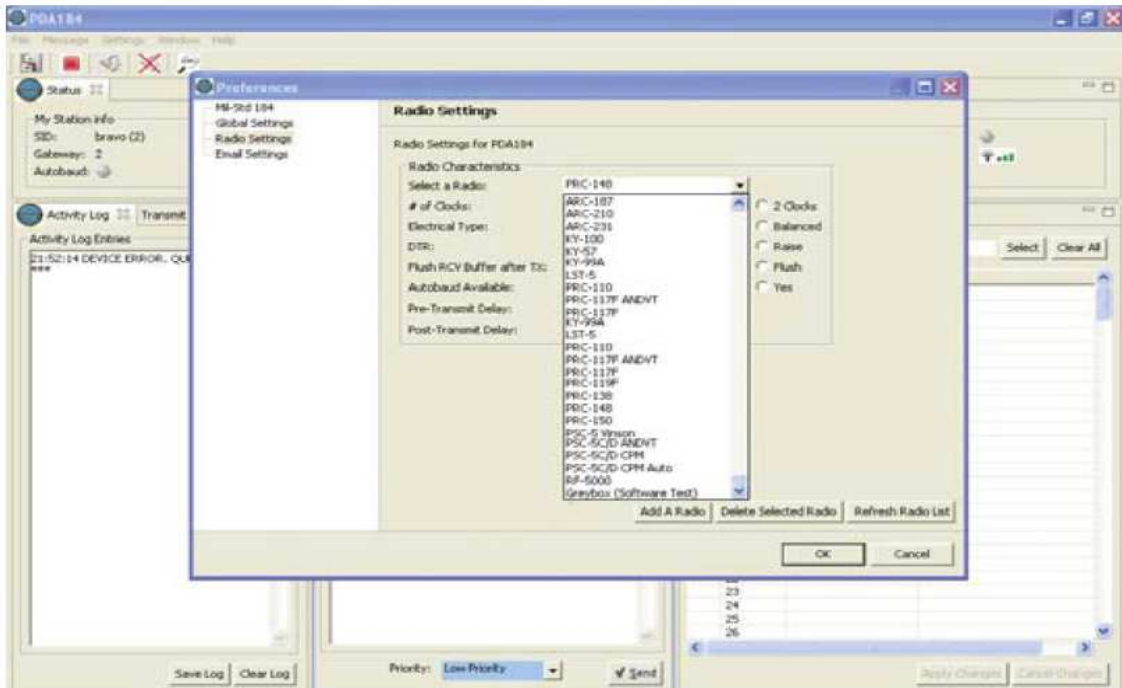
빠른 사용자 지정에 대한 혁신적인 링크 계층 소프트웨어 설계

- 빠른 설치 및 몇가지 간단한 단계
- 대상 디스크에 필요한 파일 및 프로그램을 자동으로 설치

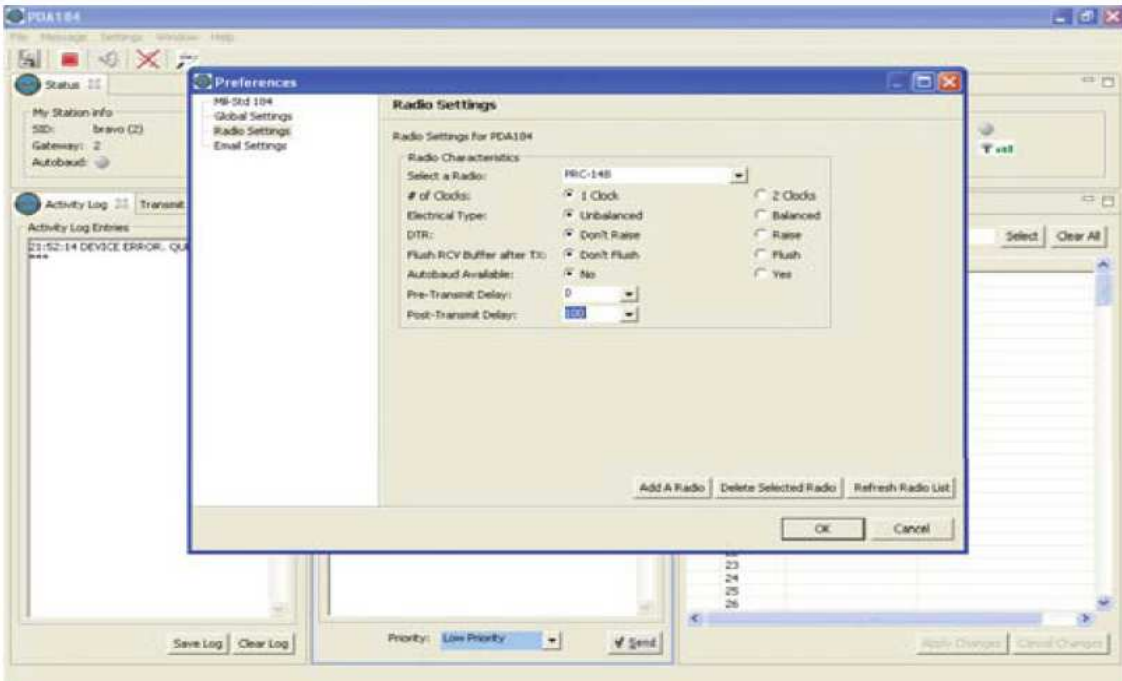
(다음 페이지에서 계속)

소프트웨어 화면

빠른 설치



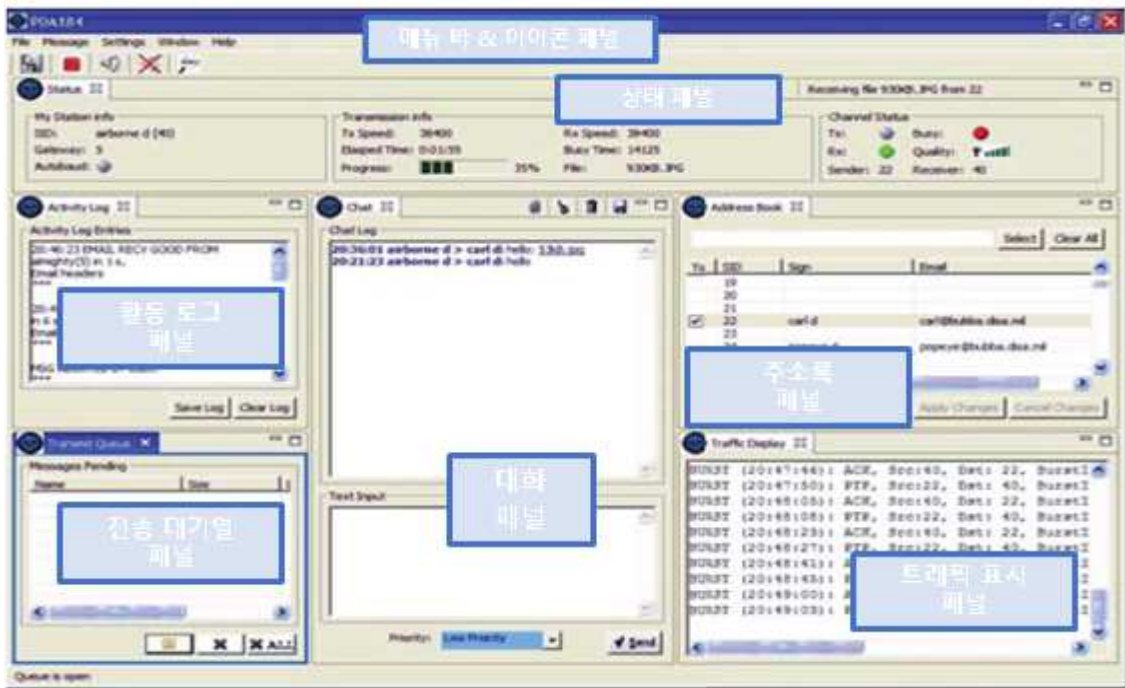
간단한 구성



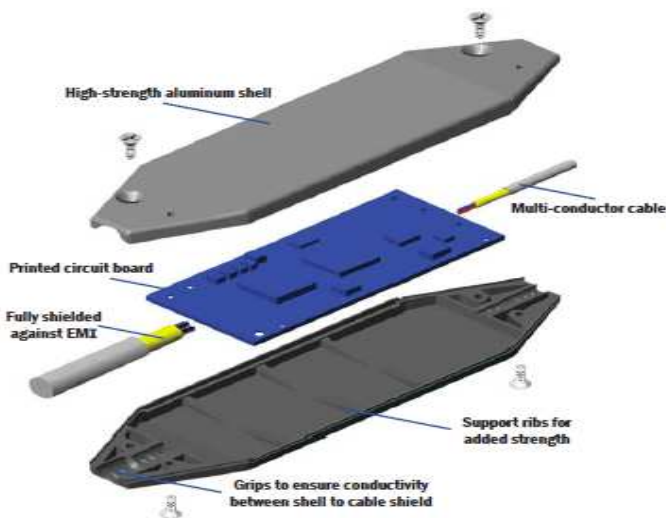
(다음 페이지에서 계속)

소프트웨어 화면 (계속)

사용하기 쉬운 인터페이스



제품 공통 사양



- 전체 케이블 길이: 60인치
- 플라스틱 Overmold
 - 6.25인치(길이) x 1.75인치(폭) x 0.5인치(높이)
- 무게: 0.88 lbs
- 전력 소비: 0.28W
- 전원: USB에서 전원 공급
- MIL-STD-188-184 데이터 파형
- 동기식 RS-232/422/485/530
- 요청에 의하여 다른 프로토콜 가능

이 문서 내의 모든 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.