

ACC-188 고속 동기식(Sync) 시리얼 솔루션

전술 라디오용 고속 상호운용 데이터 솔루션

※상호운용: 전술 라디오에 대한 상호 운용 가능한 고속 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 합니다.
- 전쟁터에서 전투기는 빠르고 쉽게 중요한 고속 데이터 통신을 항상 시킵니다.

▶경쟁 우위

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



ACC-188은 라디오 커넥터 사양이 다양함.



ACC-188 특징

- >문자 메시지, 이메일, 파일, 이미지, GPS 데이터, 기타 등을 보낼 수 있습니다.
- > HF, UHF, VHF 및 SATCOM
- >비-독점 MIL-STD-188-184 준수
- >강력한 FPGA 프로그래밍 가능한 아키텍처

>SATCOM 통한 최대 데이터 전송: 76K

>전송 속도는 신호 무결성이 최적화 되도록 자동으로 조정

>핫-스왑 기능

>알루미늄 새시와 고무

>액체, 먼지 및 먼지 방지

>전기 간섭 차폐

>사용 하기 쉬운 GUI 인터페이스



ACC-188을 노트북과 전송 라디오에 연결 합니다.

기구 사양

전체 케이블 길이: 60인치

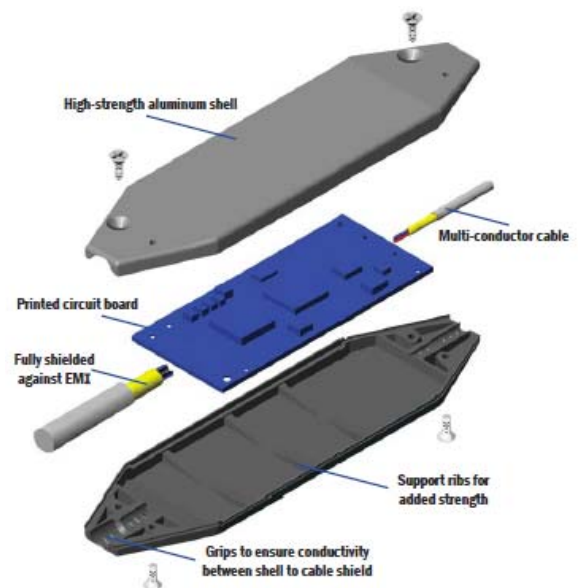
플라스틱 Overmold: 6.25인치(길이) x 1.75인치(폭) x .5인치(높이)

무게: 0.88 lbs

전기적 사양

지원 프로토콜:

- MIL-STD-188-184 데이터 파형
- 동기식 RS-232/422/485/530
- 요청에 의하여 다른 프로토콜 가능
- 전력 소비: 0.28W
- 전원: USB에서 전원 공급



용이한 소프트웨어 설치

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

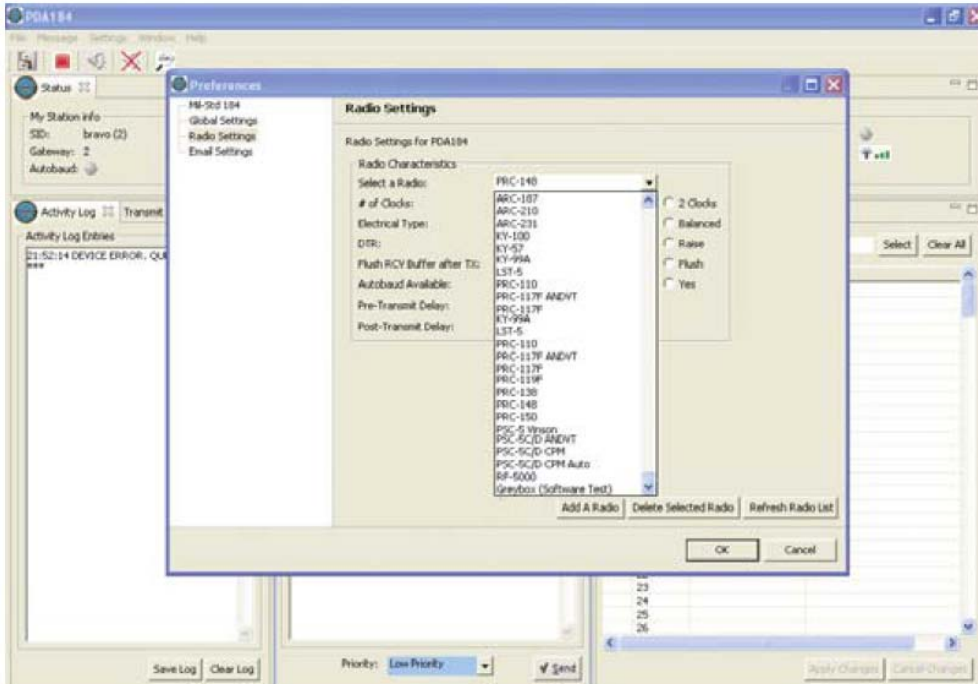
PDA-184는 라디오 사용들이 비교할만한 독점 솔루션 보다 훨씬 더 고속으로 다양한 데이터 형식의 송수신을 할 수 있도록 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)를 제공 합니다. 구현된 데이터 컨트롤(DC) 파형은 잡음이 있는 통신 채널을 통해 높은 처리량, 신뢰성 높은 데이터 전송이 가능하도록 데이터 압축, 패킷 통신 및 사용자 데이터의 오류 수정 처리를 제공하여 신뢰할 수 있는 데이터 통신이 가능합니다.

- 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

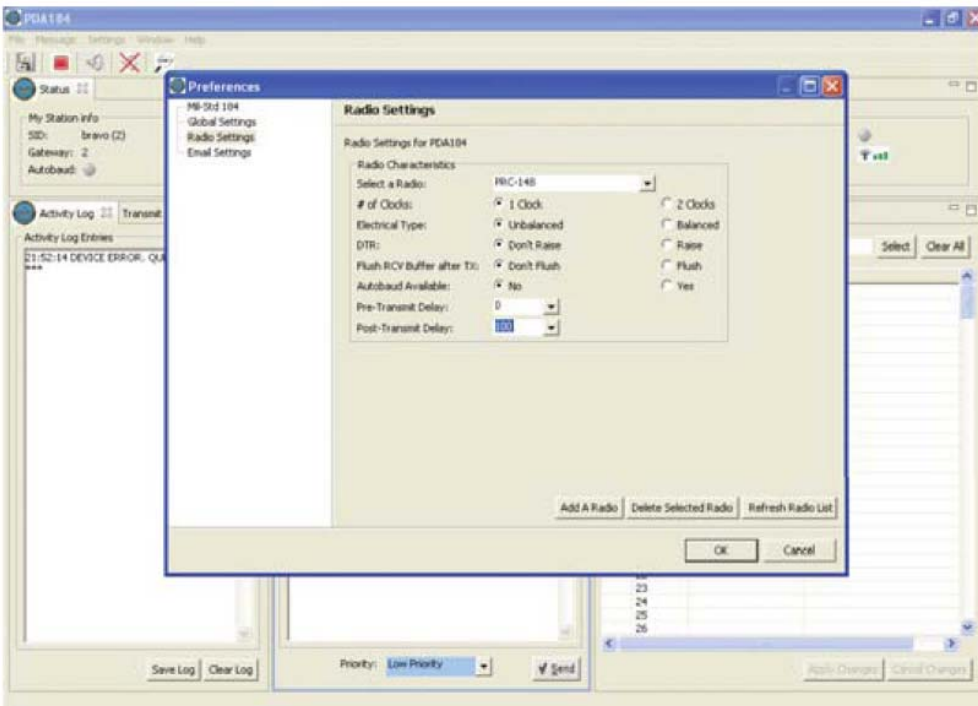
- HF, UHF, VHF, SATCOM 라디오 및 네트워크용으로 설계
- 다른 유선 또는 무선 전송 미디어를 사용하는 데이터 통신 네트워크에 다양하게 적용됨
- 빠른 사용자 지정에 대한 혁신적인 링크 계층 소프트웨어 설계
- 빠른 설치
 - 몇 가지 간단한 단계
 - 대상 디스크에 필요한 파일 및 프로그램을 자동으로 설치

소프트웨어 화면

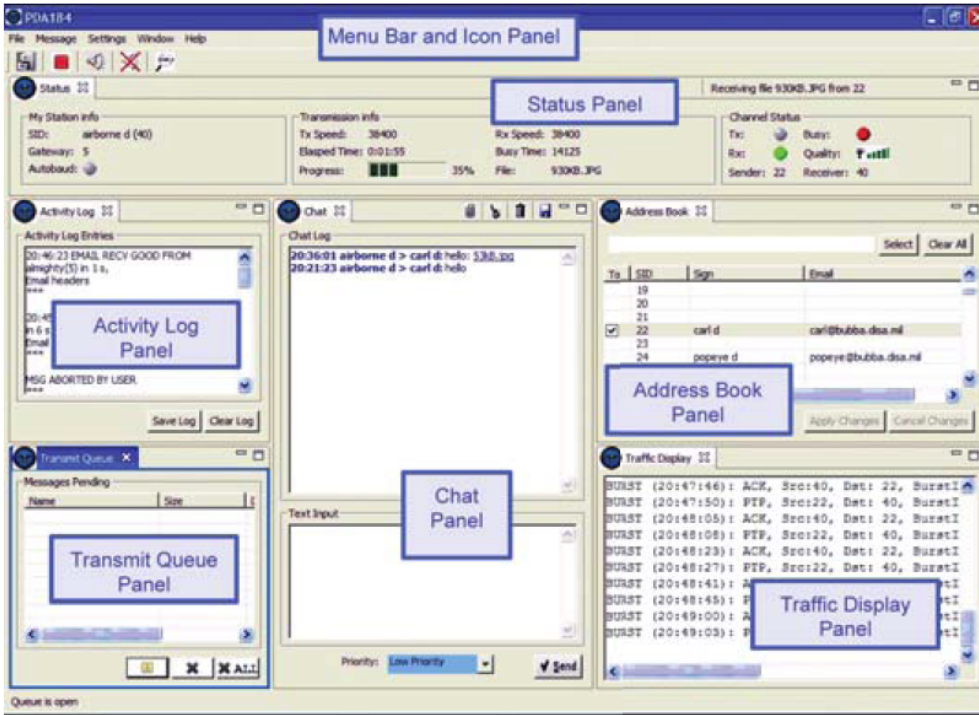
▶ 빠른 설치



▶ 간단한 구성



▶ 사용 하기 쉬운 인터페이스



이 문서 내의 모든 사양은 예고 없이 변경 될 수 있습니다.



서울특별시 영등포구 양평동3가 16번지 우림 e-BIZ센터 309호
전화: 02)2164-9933 팩스: 02)2164-9229 이메일: asanst@asanst.com
“ELK”와 “JUPITER”는 아산에스티의 등록상표입니다.