



PCAN_Router Pro

PCAN-Router Pro 는 함께 연결된 최대 4 개의 고속 CAN 버스들로부터 데이터 트래픽이 가능합니다.

순수 전달 기능 외에도, CAN 데이터가 처리되고, 조작될 수 있으며, 다양한 방식으로 여과(filter)될 수도 있습니다. 이를 위하여, PCAN-Router Pro 의 작동은 윈도우 소프트웨어를 이용하여 자유롭게 구성 가능합니다. 여기에는 사용자가 이러한

종류의 구성 설정이 가능하도록 다양한 기능 블록들과 기타 설정들이 들어 있습니다. 그리고, 모든 데이터 트래픽을 콤팩트플래시 카드에 기록할 수 있도록 다섯번째의 가상 CAN 채널도 있습니다.

이 외에도, 모듈식 버스 구조로 CAN 채널들은 관련 조건들에 대해 유연하게 적용될 수 있습니다. 가령, 저속 그리고 Single-wire CAN 트랜시버들도 요청에 따라 이용하실 수 있습니다.



특징

- 플러그-온 방식의 트랜시버 모듈을 이용하는 4 개의 고속 CAN 채널들, 저속, Single-wire, opto-decoupled 고속 모듈을 선택에 따라 이용 가능
- CAN 연결은 D-Sub 9-pin
- PPCAN-Editor 윈도우 소프트웨어를 이용하여 CAN 버스를 통해 구성설정 (PCAN series CAN 인터페이스 필요)
- 데이터 처리와 조작을 위한 다양한 기능 블록들
- 구성 가능한 음향 신호 송신기
- 콤팩트플래시 카드에 기록되는 CAN 데이터
- 윈도우 소프트웨어를 이용하여 적재되는 데이터를 다양한 출력 형태로 변환
- 별도의 인풋 또는 CAN 버스를 이용한 Wake-up 기능
- Wake-up 에 사용 가능한 Battery buffered realtime clock (RTC)
- 8 - 30 V 전원 공급, 과전압과 역전압 방지 기능
- 플랜지 또는 선택에 따라 DIN rail 맞춤으로 이용 가능한 알루미늄 케이스
- 요청시 사용자-특정 펌웨어 이용 가능

제품 구성

- 전원 공급 커넥터가 포함된 알루미늄 케이스의 PCAN-Router Pro
- Windows® 7/Vista/XP (32/64-bit)에서 사용 가능한 PPCAN-Editor 구성 소프트웨어
- Windows® 7/Vista/XP (32/64-bit)에서 사용 가능한 변환 소프트웨어
- 1 GB 산업용 CompactFlash 카드 (추가 요금으로 2 GB Compact-Flash 카드 이용 가능)
- PDF 형태의 설명서