

PCAN_MIO

다중 입출력 모듈 (Multiple Input Output Module, MIO)은 산업용과 자동차 분야 모두에서 사용되는 범용의, 모듈식 컨트롤러입니다.

이 모듈은 두 개의 CAN 인터페이스들과 더불어 여러 개의 아날로그와 디지털 인풋, 아웃풋을 갖고 있습니다. 입력되는 신호들은 마이크로컨트롤러에 의해



처리되고 CAN 인터페이스 또는 아웃풋 채널을 통해 출력될 수 있습니다. 이를 위해, PCAN-MIO 모듈의 기능은 종합적인 윈도우 소프트웨어를 이용하여 자유롭게 구성될 수 있습니다. 사용자가 그러한 구성을 생성하는 것을 돕기 위해 상당히 많은 기능 블록들과 이용할 수 있는 기타 설정들이 있습니다.

버스 구조 또한 추가 모듈을 이용하여 인풋과 아웃풋의 수를 확장시킬 수 있습니다. 사용자-개별 맞춤 요건들이 그러한 방식으로 구현될 수 있습니다.

특징

- 저역 통과(low pass) 실행 기능이 있는 8 개 디지털 인풋
- 8 개의 디지털 아웃풋, 이것들 중 2 개는 PWM 기능 가능
- 6 개의 아날로그 인풋들
- 2 아날로그 아웃풋들 (10 bit, 0 - 10 V)
- 플러그-인 트랜시버 모델을 통한 2 개의 고속 CAN 채널, 옵션으로 저속, single-wire 와 opto-decoupled 고속 모듈 이용 가능
- 버스들간의 CAN 게이트웨이
- 윈도우 소프트웨어를 통한 구성 설정
- 모듈은 최대 16 개 설정들을 저장 가능
- 데이터 연결과 수정을 위한 별개의 기능 블록
- 자동차 분야에서의 사용에 적합
- 스프링 터미널 커넥터 또는 자동차 커넥터와 함께 옵션에 따라 alternative front 이용 가능
- 9 - 30 V 공급 전압, 과전압과 역극성(reverse polarity) 방지
- 별개의 인풋 또는 CAN 버스를 사용하는 Wake-up 기능
- 플랜지 또는 옵션에 따라 DIN rail을 설치한 알루미늄 케이스 이용 가능



PCAN-MIO 구성 품목

- 메이팅 커넥터를 포함한 PCAN-MIO
- PDF 형태의 설명서
- 윈도우 Vista/XP/2000 용 PPCAN-Editor 구성 소프트웨어

PCAN-MIO Set 구성 품목

- 메이팅 커넥터를 포함한 PCAN-MIO
- CAN 인터페이스 PCAN-USB
- PDF 형태의 설명서
- 윈도우 Vista/XP/2000 용 PPCAN-Editor 구성 소프트웨어