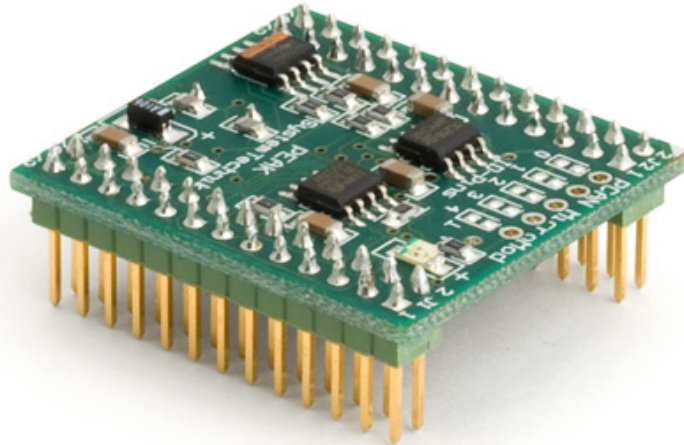




PCAN_MicroMod



마이크로컨트롤러와 함께 제공되는 펌웨어로 윈도우 프로그램을 이용하여 간편하게 하드웨어를 구성할 수 있으며, 별도의 프로그래밍에 대한 지식은 필요 없습니다. 구성 데이터는 CAN 을 통해 모듈로 전송됩니다. 각 모듈은 버스를 통해 개별적으로 주소가 지정되고 매개변수가 결정될 수 있습니다. 많은 여러 가지 본체 기판들로 확장 가능한, 이 모듈은 자동차 분야 또는 하드웨어와 장비 개발에 사용될 수 있습니다.

이 모듈은 윈도우 호환 소프트웨어를 포함하여 제공되며 다음처럼 편리하게 사용할 수 있습니다:

- 디지털 입력 레벨은 주기적으로 또는 레벨 변화시 전송 가능
- 디지털 입력은 논리적으로 링크 가능
- 특성 곡선(characteristic curves)을 통한 아날로그 수량의 적용
- 아날로그 입력에서 CAN ID 로의 직접 변환
- 직접 rotary encoder 지원 (로터리 스위치, 모터 차량)

특징

- 8 개의 아날로그 입력 10-bit Vref 5 V
- 8 개의 디지털 입력
- 8 개의 디지털 출력
- 1 Hz - 20 kHz 에서 4 개의 PWM/frequency 출력
- 윈도우 호환 PC 소프트웨어를 통해 완전한 구성 가능
- 하나의 CAN 네트워크에서 최대 32 개의 MicroMods
- 크기: 32 x 36 mm