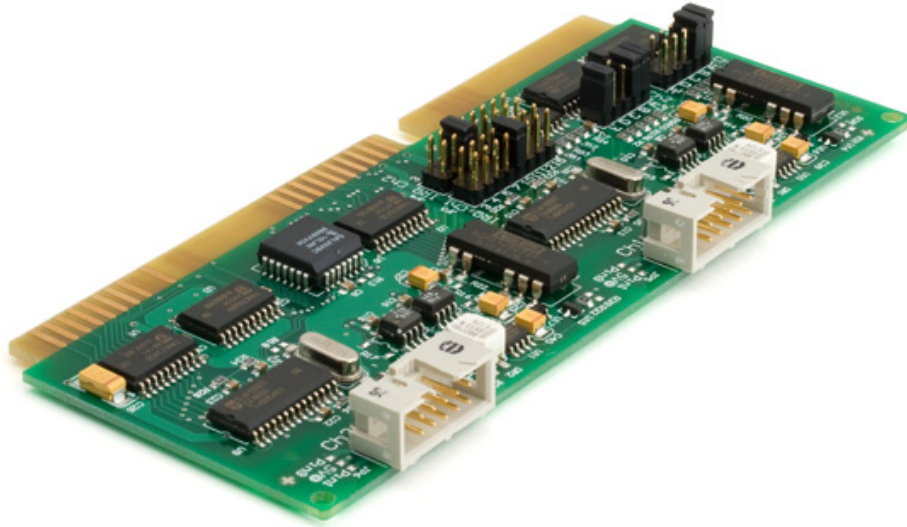




PCAN_ISA



2.0A 와 2.0B CAN 네트워크로의 간편하고 저렴한 통합. PCAN-ISA 는 ISA 슬롯을 위한 이중 채널 CAN 카드입니다. 또한 이 카드는 최대 500V 까지의 분리 전압을 갖고 있는 opto-decoupled 버전으로 이용할 수도 있습니다. 양쪽 개별 CAN 채널들은 서로 독립적으로 구성되고 작동될 수 있습니다. 간편한 설치를 위하여 사용자는 포트 주소들을 200H 에서 3A0 까지 이용할 수 있으며 하드웨어 인터럽트는 IRQ3, IRQ4, IRQ5, IRQ7, IRQ10, IRQ11, IRQ12, IRQ15 를 이용할 수 있습니다. 이것들은 점퍼들로 설정할 수 있습니다. 두 개의 Philips SJA1000 CAN 컨트롤러들이 사용됩니다. 소프트웨어와 인-하우스 프로그래밍 소스들이 제공되어 더욱 완벽한 패키지를 구성합니다.

특징

- 16-bit ISA 슬롯을 위한 PC 플러그-인 카드
- 채널 당 14 개의 포트 주소들과 8 개의 인터럽트 선택
- 독립적으로 구성 가능한 16MHz 클럭 주파수의 SJA1000 CAN 컨트롤러
- 82C251 CAN 트랜시버
- D-Sub, 9-pin (to CiA DS102-1)을 통한 CAN 버스 연결
- 최대 1 Mbit/s 의 데이터 전송 속도
- 소프트웨어를 통한 하드웨어 리셋 가능
- 한 대의 PC 에서 병렬로 여러 개의 카드들 작동 가능 (인터럽트 공유)

옵션

- 최대 500V 의 전기 절연
- 단일 채널 또는 이중 채널 버전 이용 가능