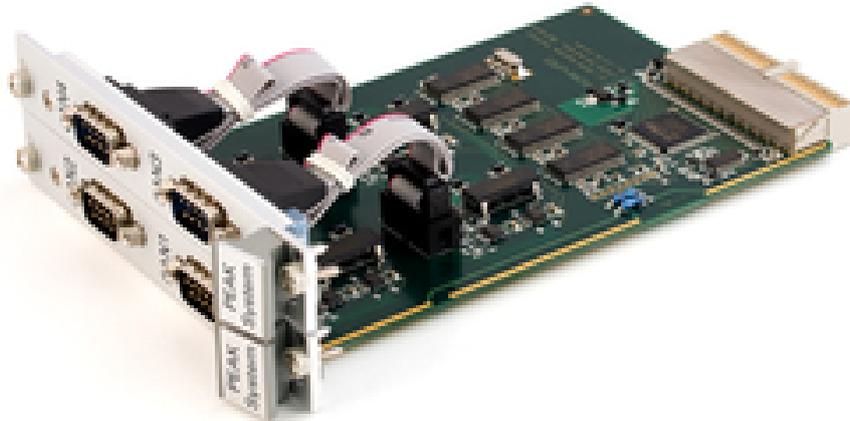


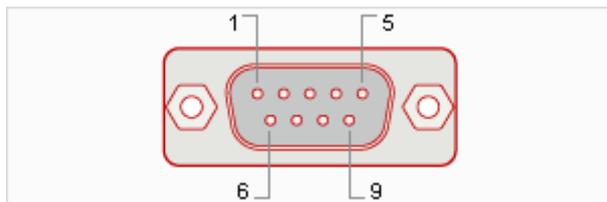


PCAN_cPCI



PCAN-cPCI 카드는 CompactPCI 후면을 가진 산업용 컴퓨터 시스템과 2 개 또는 4 개의 고속 CAN 버스들 간의 인터페이스를 제공합니다. 다양한 운영 시스템을 위한 소프트웨어 라이브러리들이 제공되어 컴퓨터에서 실행되는 애플리케이션들이 CAN 노드처럼 동작할 수 있습니다.

9-pole 커넥터 (male 핀 할당):



Pin	구성
1	Not connected / optional +5V
2	CAN-L
3	GND
4	Not connected
5	Not connected
6	GND
7	CAN-H
8	Not connected
9	Not connected / +5V optional

특징

- CompactPCI 시스템을 위한 유로보드 형태 요소(3U)를 포함한 확장 카드
- 제품 버전에 따라 2 개 또는 4 개 고속 CAN 채널들 (ISO 11898-2), CAN specifications 2.0A 과 2.0B
- CAN controller Philips/NXP SJA1000 장착
- CAN 전송 속도 최대 1 MBit/s
- CAN 연결 9-pin D-Sub male, CiA 권장 102 DS 에 따른 핀 할당
- CAN 인터페이스에 대한 Galvanic isolation 최대 500V
- CAN 커넥터 (예. 외부 트랜시버)를 통한 5 볼트 전원 공급 옵션.
- Windows ® 와 Linux 운영 체제 지원