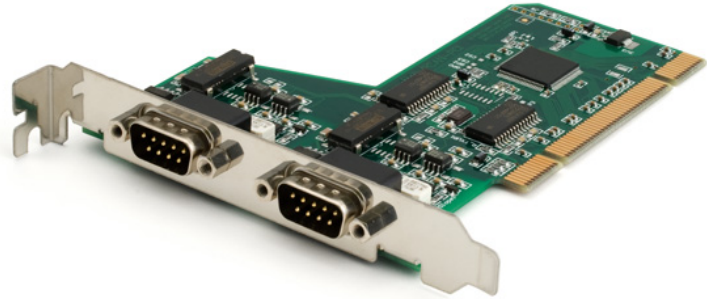


## PCAN\_PCI

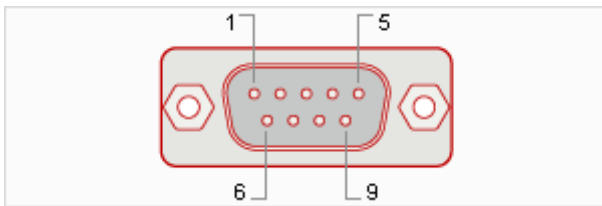
PCAN\_PCI 카드는 PCI 버스 시스템을 사용하여 CAN 버스를 PC 에 연결시킬 수 있는 저렴한 해법을 제공합니다. 이 드라이버는 자동으로 등록되므로 이것을 PC 에 맞추기 위한 카드 설정이 필요없습니다. PCAN\_PCI 카드 패키지에는 Windows® 용 소프트웨어와 in-house 프로그래밍을 위한 샘플



소스들이 포함되어 있습니다. 이 카드에는 SJA1000 CAN 컨트롤러와 82C251 드라이버가 장착되어 있습니다. CAN 과의 연결은 CiA draft standard DS 102-1 에 따른 핀 배치를 가진 9-pin Sub-D 커넥터를 통해 이루어집니다. 이 카드는 단일-채널 또는 이중-채널 버전으로 이용할 수 있습니다.

또한 PCAN-PCI ISO 버전은 옵티컬 디커플링(optical decoupling)이 포함되어 있습니다. 내장된 DC/DC 컨버터와 광 결합기는 PC 와 CAN 네트워크 사이에서 최대 500 V 까지의 전기적 절연을 제공합니다.

9-pole 커넥터 (male 핀 할당):



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

### 특징

- 최대 1 Mbit/s 까지 설정가능한 Baud rate
- PCI 슬롯용의 PC 플러그-인 카드
- 완전한 PNP 준수
- 16 MHz 클럭 주파수를 사용하는 필립스 SJA1000 CAN 컨트롤러
- 82C251 CAN 트랜시버
- 제품 크기의 공간-절약을 위한 SMD 기술
- Sub-D, 9-pin 을 통한 CAN 버스 연결 (to CiA DS102-1)
- 소프트웨어를 통한 하드웨어 리셋