

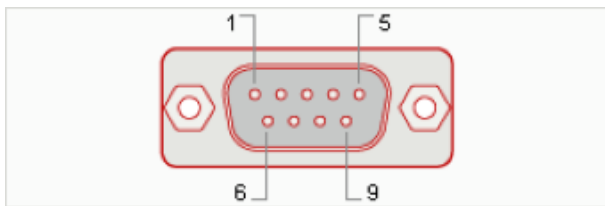
PCAN_ExpressCard 34

PCAN-ExpressCard-34 는 Express 카드 슬롯이 있는 임베디드 PC 와 휴대용컴퓨터에 CAN 버스를 연결시킬 수 있습니다. 최대 300 볼트까지의 갈바닉 절연으로 PC 를 CAN 버스와 decouple 합니다.



버퍼키지는 또한 Windows®용 CAN 모니터 PCAN-View 와 프로그래밍 인터페이스 PCAN-Basic과 함께 제공됩니다.

9-핀 커넥터 (male 핀 할당):



핀	구성
1	연결 않됨
2	CAN-L
3	GND
4	연결않됨
5	연결않됨
6	GND
7	CAN-H
8	연결않됨
9	연결않됨

기술 사양

- ExpressCard 슬롯 용 카드
- ExpressCard/34 (ExpressCard/54 슬롯과 호환) 유형
- High-speed CAN 연결 (ISO 11898-2)
- 5 kbit/s ~ 1 Mbit/s 까지의 비트 전송률
- CAN 2.0A (11-비트 ID) 및 2.0B (29-비트 ID) 규격 준수
- D-Sub, 9-핀을 통한 CAN 버스 연결 (CiA® 303-1에 따름)
- CAN 컨트롤러 (SJA1000 호환)의 FPGA 구현
- NXP PCA82C251 CAN 트랜시버
- 최대 300V의 CAN 연결에서 전기적 절연
- 확장된 작동 온도 범위: -40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)