



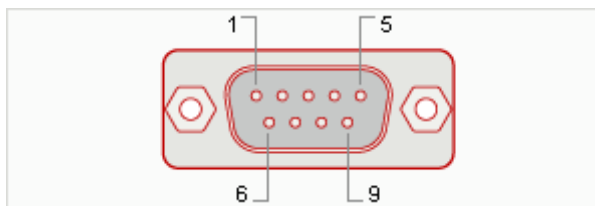
PCAN_USB



최대 보오율 1Mbit/s 에서 작동하는 2.0A 와 2.0B CAN 네트워크로의 간편한 인터페이스를 제공합니다.

컴팩트한 플라스틱 케이스로 되어있는, USB-to-CAN 컨버터는 랩탑과 노트북에서의 사용에 매우 적합합니다. 소프트웨어와 in-house 프로그래밍 소스들을 제공하여 완벽한 패키지를 구성합니다. 또한 optical decoupling 이 포함되어 있어, 내장된 DC/DC 컨버터와 광결합기(optical coupler)가 PC 와 CAN 네트워크간의 최대 500V 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 의 보오율(Baud rate) 설정
- PHILIPS SJA1000 CAN 컨트롤러, 16 MHz 클럭 주파수
- 82C251 CAN 트랜시버
- CAN specifications 2.0A (11-bit ID) 와 2.0B (29-bit ID) 규격 준수
- SJA1000 하드웨어는 소프트웨어를 통해 reset 가능
- 9-pin DIN (CAN) USB 케이블이 부착된 공간-절약형 플라스틱 외장
- Sub-D, 9-pin (to CiA DS102-1) 를 통한 CAN 버스 연결
- 500 V 까지 전기적 절연