



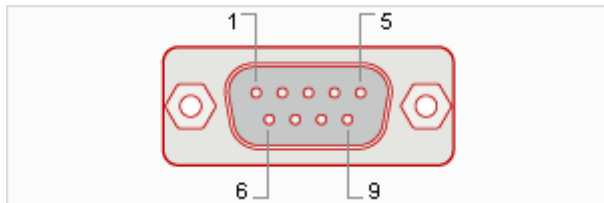
PCAN_Dongle



케이스가 소형 커넥터로 되어 있어서, 이 parallel-to-CAN 컨버터는 랩탑과 노트북 사용에 매우 적합합니다. Parallel 인터페이스 유무에 따라, 이것은 "Multiplex" 또는 "Enhanced Parallel Port" 모드로 작동할 수 있습니다. 전원은 PC 의 키보드 아웃풋에 연결된 특수 아답터를 통해 PCAN-Dongle 로 공급됩니다. 소프트웨어와 in-house 프로그래밍 소스들이 제공되는 완벽한 패키지입니다.

또한 PCAN-Dongle opto-decoupled 버전은 opto-decoupling 이 포함되어 있습니다. 내장된 DC/DC converters 와 optical couplers 는 PC 와 CAN 네트워크 사이에서 최대 500 V 의 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 규격과 2.0A (11-bit ID) 그리고 2.0B (29-bit ID) 규격준수
- 소프트웨어를 통해 SJA1000 하드웨어 reset 가능
- 통합된 CPLD 를 이용한 로직 제어
- 공간 절약 포트 아답터 케이스 DIN 25-pin (LPT) to DIN 9-pin (CAN) 제공
- D-Sub, 9-pin (to CiA DS102-1) 을 통한 CAN 버스 연결
- "Multiplex"에서 "EPP (Enhanced Parallel Port)" 모드로 소프트웨어 구동 전환
- 최대 500V 까지 전기적 절연 : PCAN-Dongle opto-decoupled 만 해당