

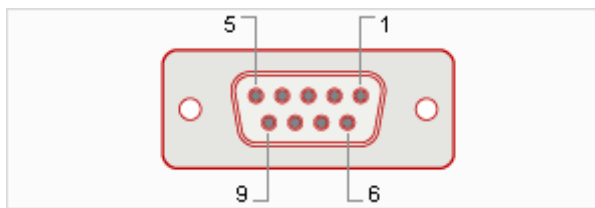


PCAN_AU5790

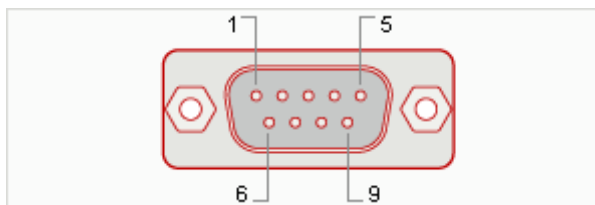
PCAN-AU5790 아답터는 고속 CAN (HS-CAN) 과 일명 Singlewire CAN (SW-CAN) 으로 불리는 것 사이의 인터페이스입니다. 기본적으로, 이것은 HS-CAN 의 모든 위치에서 사용될 수 있습니다. 그러나 본래는, HS-CAN 하드웨어 (예. PCAN-USB)를 SW-네트워크에 직접 연결하기 위해 설계된 것입니다.



Pin assignment D-Sub



Pin assignment D-Sub



Pin	Connector female
1	5 V Power supply
2	CAN-L
3	GND
4	Not connected
5	Not connected
6	GND
7	CAN-H
8	Not connected
9	Not connected
Pin	Connector male
1	Not connected
2	Not connected
3	GND
4	Not connected
5	CAN-H
6	GND
7	Not connected
8	Not connected
9	optional V_{aux}

특징

- SW-CAN side 의 세가지 가능 작동 모드들 (Normal / High-speed / Wake-up), 슬라이드 스위치로 조정 가능
- 전원 공급 (빨간색) LED 와 wake-up 신호(노란색) 표시 LED
- PCAN 아답터(별도의 power pack 불필요)를 통한 전원 공급 (5V), SW-CAN 트랜시버 공급을 위한 명목상의 12V 를 위한 내부 충전 펌프
- 5V 공급이 충분한 전력(최소 150mA)을 제공하지 못하는 경우에만 SW-CAN 트랜시버를 위한 추가적인 외부 전원 공급 (12V) 필요 (예. 차 배터리에 의한). 이것은 가령, 전기 절연 (옵션 decoupling)이 있는 모든 PEAK-CAN 아답터들의 경우에 해당됩니다.