

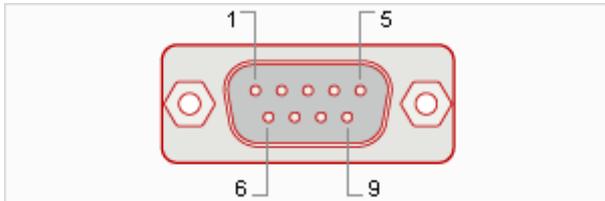


PCAN_PC/104_Plus Quad

PCAN-PC/104-Plus Quad 카드는 4 개의 CAN 네트워크들을 하나의 PC/104-Plus 시스템에 연결할 수 있습니다. 최대 4 개의 카드들이, 각각 그 다음을 piggy-backing off 하면서, 작동할 수 있습니다. CAN 버스는 제공된 슬롯 브래킷의 9-pin D-Sub 플러그를 사용하여 연결됩니다. 컴퓨터와 CAN 사이에서 최대 500 볼트의 갈바닉 절연됩니다.



9-pole 커넥터 (male 핀 할당):



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

특징

- Form factor PC/104
- PCI 버스를 위해 120-pin 연결 사용
- 하나의 시스템에서 최대 4 개 카드 사용 가능
- 최대 1 Mbit/s Bit rates
- CAN specifications 2.0A (11-Bit-ID) 와 2.0B (29-Bit-ID) 준수
- D-Sub slot brackets, 9-pin (CiA® 102 에 따른) 을 통한 CAN 버스 연결
- NXP SJA1000-호환 CAN 컨트롤러 (FPGA 구현)
- NXPPCA82C251 CAN 트랜시버
- CAN 연결시 최대 500 V 의 갈바닉 절연, 각각의 CAN 채널에 대해 별도
- 점퍼 납땜을 통해 CAN 연결에 5-Volts 전원 연결 가능. 예. 외부 버스 컨버터
- -40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F) 까지 작동 온도 범위 확장