

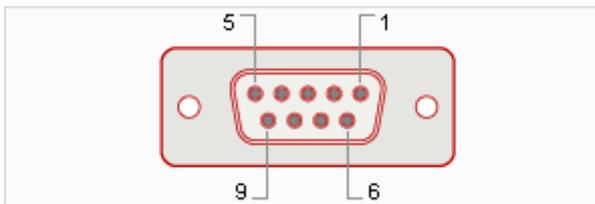


PCAN_TJA1054



버스 컨버터 PCAN-TJA1054 는 (필립스의 PCA82C250, PCA82C251 과 TJA1050 트랜시버들을 기초로 한) CAN 고속 컴포넌트들, 예를 들면 PCAN-USB 또는 PCAN-PCI 카드를 저속 CAN 버스 (PCA82C252, TJA1053, TJA1054)에 연결합니다. 버스 컨버터의 5V 공급은 9-pin D-Sub 소켓의 pin1 을 통해 이루어집니다.

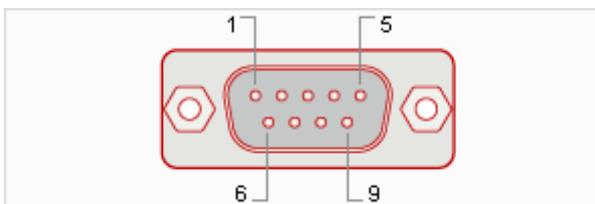
Pin assignment D-Sub



Pin Connection side 82C251 / 82C250

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 assignment D-Sub



Pin Connection side TJA1054

1	Not connected
2	CAN-L
3	GND
4	Not connected
5	Not connected
6	GND
7	CAN-H
8	Not connected
9	Not connected

특징

- 고속 can (PCA82C251)에서 저속 CAN (TJA 1054)으로의 아답터. 최대 전송 속도 125 kbit/s .
- PhilipsPCA82C251 과 TJA1054 CAN 트랜시버
- 저속 CAN 을 위한 종단 저항은 변경 가능 (560 Ohm / 5.66 kOhm)
- PowerLED
- ErrorLED (저속 CAN)
- CiArecommendation DS102 에 따른 9-pin D-Sub 배정을 통한 연결
- 모든 PEAK CAN 카드들은 납땜 점퍼를 통해 필요한 전력을 설정할 수 있습니다.