

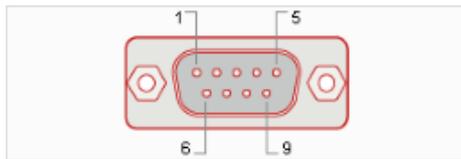
## PCAN\_LWL

Explosion-proof 지역 또는 EMC 측정에 사용하기 위해 PCAN-LWL을 사용하여 어느 지점에서나 CAN 네트워크를 광섬유 라인으로 교체할 수 있습니다. 고속 CAN 또는 저속 CAN 으로 변환할 수 있는 옵션이 있습니다. 모듈은 외부에서 전원이 공급됩니다.



**CAN FD 지원:** PCAN-LWL은 최대 5Mbit/s의 데이터 비트 속도와 최대 500kbit/s의 nominal 비트 속도를 갖는 CAN FD 버스에서 사용할 수 있습니다.

9-pole 커넥터(female) 핀 배열:



Pin	구성
1	연결안됨
2	CAN-L
3	GND
4	연결안됨
5	연결안됨
6	연결안됨
7	CAN-H
8	연결안됨
9	V <sub>IN</sub> (optional)

### 특징

- 트랜시버 상태를 나타내는 LED 표시
- 고속 CAN: AMIS 30660 트랜시버, 최대 500 Kbit/s, 전환 가능한 120옴 종단 저항
- 저속 CAN: TJA1055 트랜시버, 최대 125 kbit/s, 전환 가능한 510 옴 / 5.6 k옴 종단 저항, 버스 오류 표시
- CAN 사양 2.0A/B 준수
- 최대 5Mbit/s의 데이터 비트 전송 속도 및 최대 500kbit/s의 nominal 비트 전송 속도를 갖는 CAN FD 버스에서 사용하기에 적합
- 광섬유 라인은 ST 커넥터가 있는 62.5/125μm 광섬유 이중선으로 구성
- 알루미늄 외장 케이스
- D-Sub, 9-핀 (CiA® 303-1에 따라)을 통한 CAN 버스 연결
- 공급 전압: 6.5 - 30V
- D-Sub 9-핀, 또는 DC 커넥터 (점퍼)를 통한 전원 공급
- 작동 온도 범위: 0 ~ 70 ° C (32 ~ 158 ° F)