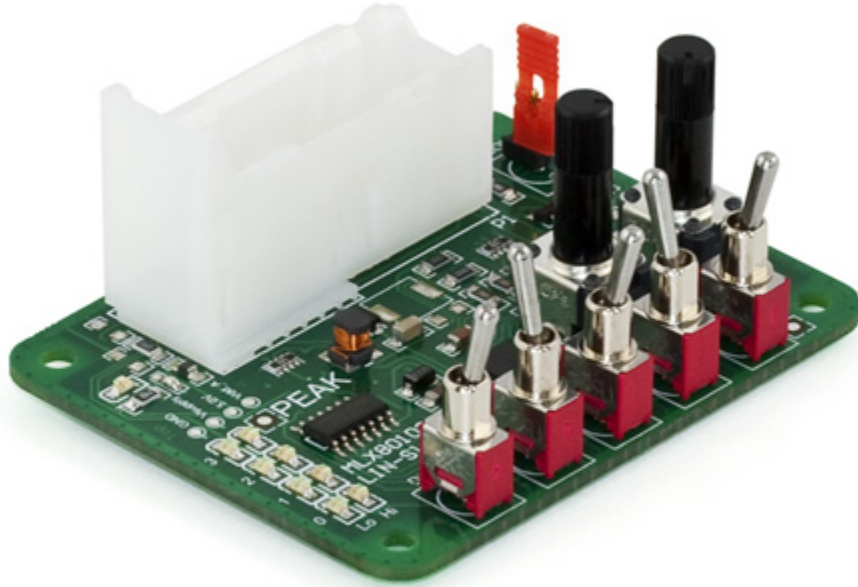


PLIN_Slave



PLIN-Slave 는 LIN 2.0 버스용 인터페이스가 포함된 evaluation 보드입니다. 이 장치는 제어와 디스플레이 요소들을 통해 접속 가능한 포괄적 I/O 기능들도 갖고 있습니다.

이 장치는 개발과 교육, 예를 들어 테스트 목적이거나 LIN 프로토콜 처리에 관한 훈련 목적 등에 사용됩니다.

특징

- 1 LIN bus (v2.0), 19200 Baud
- Melexis MLX80103 기반
- 5 digital inputs (low-active), 이미 사용됨
- 3 analog inputs (up to 18 V), 이미 사용됨
- 4 digital outputs (low-active), 각 500 mA
- 4 digital outputs (high-active), 각 500 mA
- 공급 전압: 7 - 18 V
- 온도 범위: -40 - +85 °C