

산업 등급 CANBus 모듈: 자동화 기계용으로 제작

입증된 성공적 사례와 함께, Innodisk CAN Bus 시리즈는 어떠한 환경에 있는 고객사에게도 맞는 완벽한 임베디드 확장 솔루션을 보유하고 있습니다. 대중적인 폼 팩터로는 미니 PCIe가 있으며, M.2 2242 ~ 2280은 기존 및 새 설계에 잘 들어맞습니다. M.2 CAN Bus 모듈은 최대 4개의 CAN 포트까지 제공하며, mPCIe CAN Bus 모듈은 USB 인터페이스를 활용합니다. 모든 제품은 2.5Kv전압 절연 보호를 준수하고 있으며 폭넓은 온도 범위의 환경에서 사용되었습니다. Innodisk CAN Bus 모듈은 J1939/CANopen의 상위 계층 프로토콜이 지원되며, Linux SocketCAN 드라이버를 제공합니다. 당사는 고객사들이 innodisk CAN Bus 모듈을 재빨리 파악하고 고객사의 애플리케이션에 재빠르게 통합시킬 수 있도록 완벽한 소프트웨어 재료를 제공하고 있습니다.

innodisk

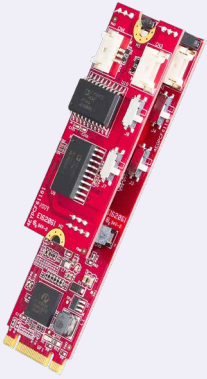
innodisk CAN Bus 시리즈에 관한 모든 정보에 대해서는 다음 링크에 대고 클릭하셔서 CAN Bus 기능을 선택해 주십시오.



<https://reurl.cc/zbvjlQ>

EGPC-B4S1

M.2 ~ 4개의 절연 CAN Bus 2.0B 모듈



- CAN Bus 2.0B가 구 버전 2.0A와 호환
- 보율(baud rate) 10/20/50 /100/250/500/800/1000K 지원
- Linux SocketCAN 지원
- 산업 온도인 -40°C ~ +85°C 지원

EMUC-B202

USB ~ 듀얼 절연 CAN bus 2.0B /J1939/CANopen



- CAN Bus 2.0B가 구 버전 2.0A와 호환
- 보율(baud rate) 100/125/ 250 /500(기본값)/800/1000K 지원
- Linux SocketCAN 지원
- 산업 온도인 -40°C ~ +85°C 지원

EGPC-B1S1, EGPC-B201

x86

ARM



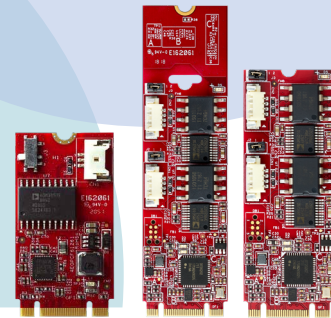
완벽한 폼 팩터



높은 호환성



빠른 실행



사양

- 미니 PCIe가 USB 인터페이스가 있는 2개의 포트 CAN을 지원
- M.2가 PCIe 인터페이스가 있는 1개, 2개 및 4개의 포트 CAN을 지원
- 미니 PCIe가 미니카드 외부 설치를 위해 3차 장착 홀(hole) 및 USB 핀 헤더를 지원
- CANbus2.0B가 구 버전인 2.0A와 호환됨
- ISO 11898-1의 요구사항 충족
- CAN 메시지 수용 필터를 지원
- Linux SocketCAN을 지원하는 추가 드라이버
- SAE J1939/CANopen 상위 계층 프로토콜을 지원
- 스위치/점퍼로 활성화/비활성화 되는 종단 저항
- IEC 60950-1:2005 + A1: 2009 + A2:2013 2.5kV HiPOT 보호 준수
- EN61000-4-2 (ESD) Air-15kV, Contact-8kV 준수
- -40°C ~ +85°C 온도 범위 지원

소프트웨어 개발 키트

- 빠른 기능 확인을 위한 GUI 시험 유틸리티
- 재빠른 실행을 위한 라이브러리(library) 샘플 코드
- MP 번인(burn-in) 시험 목적에 맞는 루프백 시험 프로그램
- x86 또는 ARM 플랫폼 지원
- OS로는 Linux, Window 및 QNX 시스템 지원
- ROS(로봇 작동 시스템) 통합 샘플 코드
- 언어 지원 C, C++, C#, Python 개발