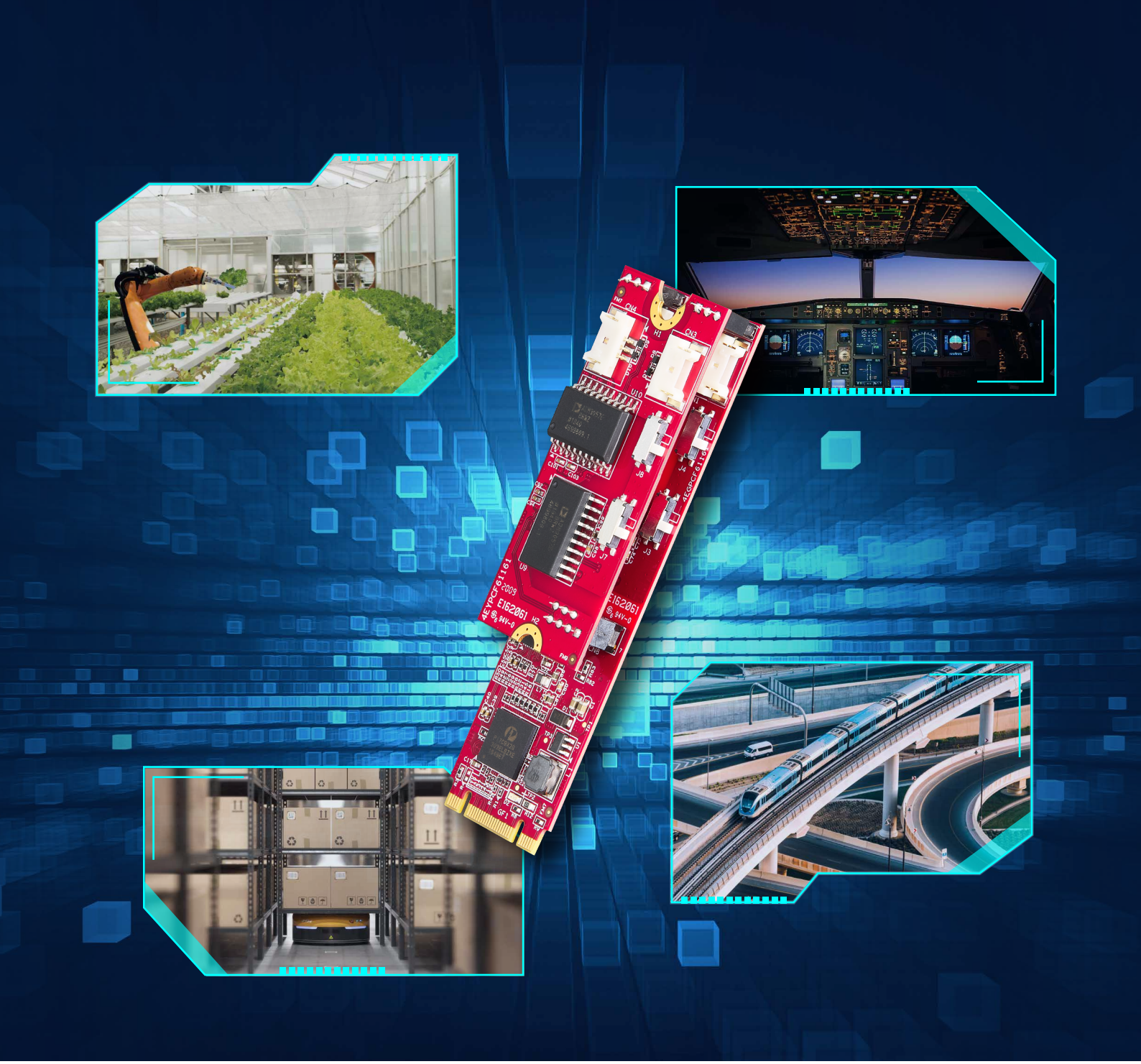


Mô-đun CAN Bus Cấp Công nghiệp:

Được sản xuất cho máy móc tự động hóa

Với tình huống đã được kiểm chứng, dòng sản phẩm Innodisk CAN Bus sở hữu giải pháp mở rộng nhúng hoàn chỉnh cho bạn trong mọi điều kiện môi trường. Các kiểu dáng phổ biến bao gồm Mini PCIe và M.2 2242 đến 2280 sẽ phù hợp với bất kỳ thiết kế mới và hiện có nào. Mô-đun M.2 CAN Bus có thể cung cấp tối đa 4 cổng CAN và mô-đun Bus mPCIe CAN Bus sử dụng giao diện USB. Tất cả các sản phẩm tuân thủ tiêu chuẩn bảo vệ cách điện 2,5K và được sử dụng trong các môi trường với phạm vi nhiệt độ hoạt động rộng. Mô-đun Innodisk CAN Bus đi kèm với hỗ trợ giao thức tầng cao hơn của J1939/CANopen và cung cấp trình điều khiển SocketCAN của Linux. Chúng tôi cung cấp tài liệu phần mềm hoàn chỉnh để khách hàng nhanh chóng xác minh và tích hợp mô-đun innodisk CAN Bus vào các ứng dụng của bạn.

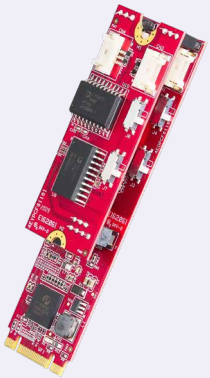
innodisk

Để biết thêm thông tin về dòng innodisk CAN Bus,nhấp vào liên kết dưới đây và chọn tính năng CAN Bus

https://reurl.cc/zbvjlQ

EGPC-B4S1

M.2 sang Mô-đun bốn CAN Bus 2.0B tách biệt



- CAN Bus 2.0B tương thích ngược với 2.0A
- Hỗ trợ tốc độ baud 10/20/50 /100/250/500/800/1000K
- Hỗ trợ Socket CAN của Linux
- Hỗ trợ Nhiệt độ Công nghiệp -40°C đến +85°C

EMUC-B202

USB sang CAN bus 2.0B /J1939/ CANopen kép tách biệt

- CAN Bus 2.0B tương thích ngược với 2.0A
- Hỗ trợ tốc độ baud 100/125/ 250/500(mặc định)/800/1000K
- Hỗ trợ Socket CAN của Linux
- Hỗ trợ Nhiệt độ Công nghiệp -40°C đến +85°C

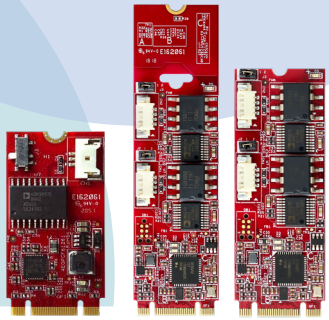
EGPC-B1S1, EGPC-B201

x86 ARM

Kiểu dáng hoàn chỉnh

Khả năng tương thích cao

Triển khai nhanh



Thông số kỹ thuật

- PCIe Mini cung cấp 2 cổng CAN với giao diện USB
- M.2 cung cấp 1, 2, 4 cổng CAN với giao diện PCIe
- miniPCIe hỗ trợ lỗ lắp thứ 3 và đầu cắm Chân USB để cài đặt ngoài minicard
- CANbus2.0B tương thích ngược với 2.0A
- Đáp ứng các yêu cầu của Tiêu chuẩn ISO 11898-1
- Hỗ trợ bộ lọc chấp nhận tin nhắn CAN
- Trình điều khiển bổ sung để hỗ trợ SocketCAN của Linux
- Hỗ trợ giao thức tầng cao hơn SAE J1939/CANopen
- Điện trở đầu cuối được bật/tắt bằng công tắc/công tắc chuyển
- Tuân thủ IEC 60950-1:2005 + A1: 2009 + A2:2013 bảo vệ HiPOT 2,5kV
- Tuân thủ EN61000-4-2 (ESD) Không khí-15kV, Tiếp xúc-8kV
- Hỗ trợ phạm vi nhiệt độ từ -40°C đến +85°C

Bộ công cụ Phát triển Phần mềm

- Tiện ích kiểm tra GUI để xác minh chức năng nhanh chóng
- Thư viện mã mẫu để triển khai nhanh chóng
- Chương trình kiểm tra theo vòng lặp cho mục đích kiểm tra ghi MP
- Hỗ trợ nền tảng x86 hoặc ARM
- Hệ điều hành hỗ trợ hệ thống Linux, Window và QNX
- Mã mẫu tích hợp ROS (Hệ điều hành Robot).
- Hỗ trợ phát triển ngôn ngữ C, C++, C#, Python

©2021 May. Innodisk Corporation

Để biết thêm thông tin về Innodisk,
vui lòng truy cập trang web của nhà sản xuất: www.innodisk.com