

Встраиваемые модули CAN-шины: предназначены для систем автоматизации

Зарекомендовавшая себя успешными проектами, серия продуктов «CANbus» от компании «Innodisk» может предложить вам встраиваемые решения под любую окружающую промышленную среду. Распространённые форм-факторы, включающие в себя Mini PCIe, M.2 2242/2280, подойдут как к любой уже разработанной, так и к новой материнской плате. Модуль CANBus в форм-факторе M.2 имеет до 4х CAN-портов, а модуль в форм-факторе mPCIe использует USB-интерфейсы. Вся продукция соответствует стандартам изоляционной защиты от напряжения 2500 вольт и может использоваться в средах с широкими температурными перепадами. Innodisk модули CAN-шины поддерживают высокоуровневые протоколы J1939/CANopen и идут в комплекте с драйверами Linux SocketCAN. Мы предоставляем клиентам полный комплект ПО материалов, что облегчает проверку и интеграцию модулей CANbus в ваши системы и приложения.

innodisk

Для более подробной информации о **Innodisk** модулях серии «**CANBus**», щелкните по ссылке ниже и выберите раздел «**CANbus**»



<https://reurl.cc/zbvjlQ>

EGPC-B4S1

Модуль в M.2 с 4мя изолированными CANBus портами 2.0B



- CANBus 2.0B, обратно совместимый с 2.0A
- Скорость в бодах 10/20/50 /100/250/500/800/1000K
- Поддержка ОС: Linux SocketCAN
- Температурный диапазон от -40°C до +85°C

EMPL-G203

Модуль в mPCIe с GbE LAN коннектором и двумя портами



- Двойные изол. GbE LAN-порты
- Изменение печатной платы, что делает удобным использование кабеля
- Дополнительный LED-индикатор при скорости 10/100/1000
- Температурный диапазон от -40°C до +85°C

EGPC-B1S1, EGPC-B201, EMUC-B202

x86

ARM



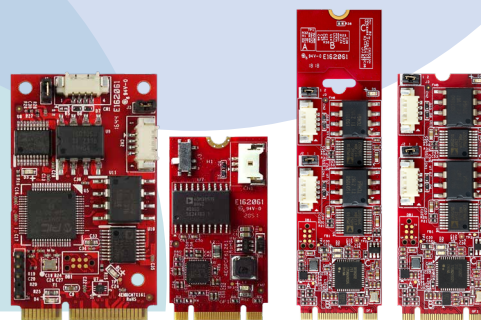
Полная линейка форм-факторов



Высокая совместимость



Быстрое внедрение



Тех. данные

- Mini PCIe с USB-интерфейсом обеспечивает 2 CAN-порта
- M.2 с PCIe-интерфейсом обеспечивает 1, 2, 4 CAN-порта
- miniPCIe интерфейс включает 3-е крепежное отверстие и штыревой USB-разъем для внешней установки
- CANbus 2.0B, обратно совместим с 2.0A
- Соответствует требованиям стандарта ISO 11898-1
- Поддержка CAN-фильтра подтверждения приема сообщений
- Дополнительный драйвер для поддержки ОС Linux SocketCAN
- Поддержка SAE J1939/CANopen высокоуровневого протокола
- Включение/выключение согласующего резистора с помощью переключателя/перемычки
- Соответствует стандарту МЭК 60950-1:2005 + A1: 2009 + A2:2013 с защитой от высокого напряжения 2.5кВ
- Соответствует стандарту EN61000-4-2 (ESD) воздушный разряд - 15кВ, контактный разряд -8кВ
- Широко температурный диапазон: от -40 °C до +85 °C

Комплект ПО

- ГПИ тестовая утилита для оперативной верификации функций
- Справочный код для быстрого внедрения
- Программа кольцевой проверки для электротермотренировки MP
- Поддержка x86 или ARM архитектуры
- Совместимость с ОС: Linux, Windows и QNX
- ROS (Robotic Operation System) инеграционный код.
- Поддержка языков разработки C, C++, C#, Python.