



Soluciones Bus CAN de grado industrial: fabricadas para máquinas de automatización

La serie CAN de Innodisk ofrece la posibilidad de agregar o expandir puertos CAN adicionales en los dispositivos de nuestros clientes sin realizar modificaciones drásticas. Los formatos disponibles Mini PCIe y M.2 2242/ 2280 se adaptan a cualquier diseño nuevo o bien a uno ya existente. El módulo Bus CAN M.2 puede proporcionar hasta cuatro puertos CAN, y el módulo Bus CAN mPCIe USB añade dos conexiones CAN adicionales. Todos los productos cuentan con protección de aislamiento contra alta tensión de 2,5 kV y gracias a la opción de rango de temperatura extendida, se pueden utilizar en entornos donde las condiciones de trabajo sean exigentes. Los módulos Bus CAN de Innodisk incorporan el protocolo de capa superior J1939/CANopen y proporcionan el controlador Linux SocketCAN. Adicionalmente, disponemos de herramientas software para que los clientes puedan verificar e integrar rápidamente el módulo Bus CAN en sus aplicaciones.

innodisk

Para obtener información detallada sobre la serie Bus CAN de Innodisk, haga clic en el siguiente enlace y seleccione la función Bus CAN



<https://reurl.cc/zbvjlQ>

EGPC-B4S1

M.2 hasta cuatro módulos
Bus CAN 2.0B aislados



- Bus CAN 2.0B compatible con 2.0A
- Velocidad en baudios: 10/20/50 /100/250/500/800/1000 K
- Compatible con Linux SocketCAN
- Temperatura industrial -40 a +85 °C

EMUC-B202

USB a doble Bus CAN aislado 2.0B
/J1939/CANopen



- Bus CAN 2.0B compatible con 2.0A
- Velocidad en baudios: 100/125 /250/500 (predeterminada) /800/1000 K
- Compatible con Linux SocketCAN
- Temperatura industrial -40 a +85 °C

EGPC-B1S1, EGPC-B201

x86

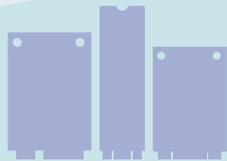
ARM



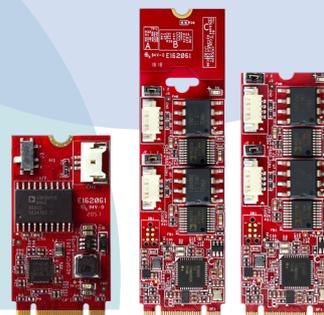
Formato completo



Alta compatibilidad



Rápida implementación



Especificaciones

- Mini PCIe proporciona 2 puertos CAN con interfaz USB
- M.2 proporciona 1, 2 o 4 puertos CAN con interfaz PCIe
- miniPCIe admite un tercer orificio de montaje y el conector de pin USB para instalación fuera de la minitarjeta
- Bus CAN 2.0B compatible con 2.0A
- Cumple con la norma ISO 11898-1
- Compatible con el filtro de aceptación de mensajes CAN
- Controlador adicional para compatibilidad con Linux SocketCAN
- Compatible con el protocolo de capa superior SAE J1939/CANopen
- Resistencia de terminación activada/desactivada por interruptor/puente
- Compatible con protección HiPOT de 2,5 kV IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013
- Compatible con EN61000-4-2 (ESD) Air-15 kV, Contact-8 kV
- Admite temperaturas de -40° a +85 °C

Kit de desarrollo de software

- Utilidad de prueba de GUI para la verificación rápida de funciones
- Código de muestra de la biblioteca para una rápida implementación
- Programa de prueba de bucle de retorno para prueba de burn-in MP
- Compatible con plataformas x86 o ARM
- Sistemas operativos compatibles: Linux, Windows y QNX
- Código de muestra de integración ROS (Robotic Operation System)
- Lenguajes de programación compatibles: C, C++, C# y Python.