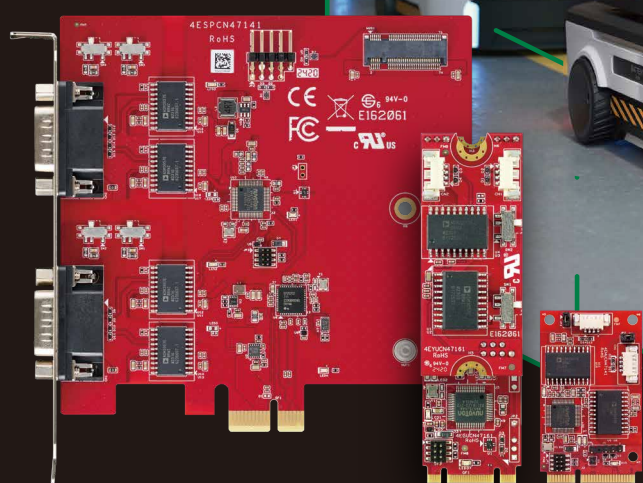


innodisk

CONNECTING
INTELLIGENCE



SDK de CAN Bus de Innodisk



Herramienta
GUI



Código
Sample



Driver

Herramienta de software
de CAN Bus



MEJORAR LA COMUNICACIÓN EMBEBIDA

EXPLORE LA SERIE CAN BUS

La serie CAN Bus de Innodisk combina las ventajas de CAN 2.0 y CAN FD, satisfaciendo eficazmente las necesidades de comunicación industrial. CAN 2.0 es compatible con los protocolos J1939 y CANopen, lo que proporciona una solución estable para la comunicación estándar, mientras que CAN FD ofrece transmisión de alta velocidad y procesamiento de datos mejorado para acelerar el desarrollo de aplicaciones emergentes. Toda la línea de productos cuenta con protección de aislamiento de voltaje de 2,5kV, funciona dentro de un rango de temperatura de grado industrial de -40°C a 85°C, e incluye controladores SocketCAN para Linux, lo que simplifica la integración del sistema y mejora la fiabilidad operativa.



CONECTIVIDAD
VERSÁTIL



FIABILIDAD
EXTREMA



COMPATIBILIDAD CON
PROTOCOLOS AVANZADOS



INTEGRACIÓN
SENCILLA

CONTROL PRECISO CON VARIAS COMUNICACIONES CAN BUS



SERIE CAN BUS DE INNODISK

Serie	EGPC (M.2 a PCIe CAN) EGUC (M.2 a USB CAN)	EMUC (mPCIe a USB CAN) EMPC (mPCIe a PCIe CAN)	ESPC (PCIe a PCIe CAN)	FARO (mPCIe / M.2 a USB CAN) GADN (mPCIe / M.2 a USB & GNSS CAN)
Factor de Forma	M.2 2242 / 2260 / 2280	mPCIe	PCIe	M.2 2280, mPCIe
Aislamiento (2,5 kV)	✓	✓	✓	
GNSS				✓
Salida CAN	1 / 2 / 4	2	2 / 4 / 6 / 8	2
CAN FD	✓	✓	✓	✓
Protocolo de capa superior	J1939 / CANopen	J1939 / CANopen		J1939

MATRIZ RECOMENDADA DEL MODELO CAN 2.0B

Mercado	Vehículo de guiado automático (AGV) Robot móvil autónomo (AMR)		Robótica industrial Energía verde (BMS)
CAN 2.0B Demanda de rendimiento (fotogramas por segundo)	< 3000	3000 ~ 6000	> 6000
Recomendación de producto CAN 2.0B	EMPC-B2S1 EGPC-B4S1 EGPC-B2S1 EGPC-B1S1	EMUC-B202 EGPC-B201 FARO-HP700 FARO-FP900 GADN-FG7U0 GADN-FG7L0	EMUC-B2S3
Recomendación de producto CAN FD			FARO-FD700 FARO-MD700 GADN-FD7L0 GADN-MD7L0 EMUC-F2S3 EGUC-F2S3 EGUC-F4S3 ESPC-F4S3 EGUC-F1S3 (Próximamente)