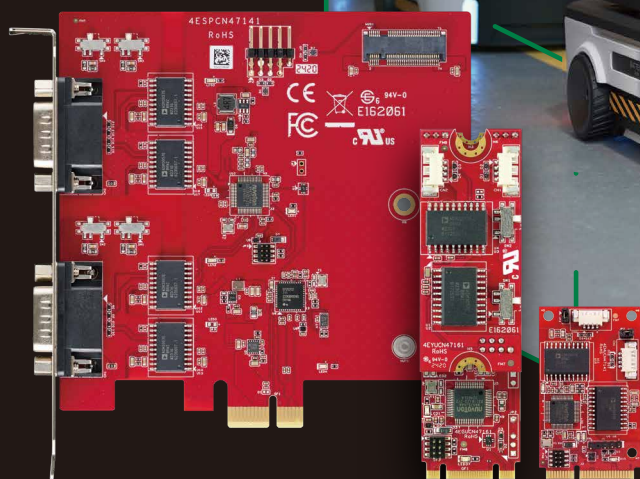


innodisk

CONNECTING
INTELLIGENCE



Innodisk CAN Bus SDK



GUIツール



サンプル
コード



ドライバ

CAN Bus用ソフトウェアツール



組込み型通信を強化

CAN BUSシリーズの詳細

InnodiskのCAN Busシリーズは、CAN 2.0とCAN FDの長所を組み合わせ、産業用通信のニーズを効果的に満たします。CAN 2.0はJ1939およびCANopenプロトコルに対応し、標準的な通信に安定したソリューションを提供します。一方、CAN FDは高速伝送と高度なデータ処理を提供し、新しいアプリケーションの開発を加速します。製品ライン全体は、2.5kVの電圧絶縁保護、-40℃～85℃の産業グレード温度範囲での動作、Linux SocketCANドライバを備えており、システム統合が簡素化され、パフォーマンスの信頼性が向上します。



多彩な接続性



堅牢な信頼性



高度な
プロトコルサポート



スムーズな
統合

多様なCAN BUS通信 による精密な 制御



INNODISK CAN BUSシリーズ

シリーズ	EGPC (M.2からPCIe CAN) EGUC (M.2からUSB CAN変換)	EMUC (mPCIeからUSB CAN変換) EMPC (mPCIeからPCIe CAN変換)	ESPC (mPCIeからPCIe CAN変換)	FARO (mPCIe / M.2からUSB CAN変換) GADN (mPCIe / M.2からUSB & GNSS CAN変換)
フォームファクタ	M.2 2242 / 2260 / 2280	mPCIe	PCIe	M.2 2280, mPCIe
絶縁電圧(2.5kV)	✓	✓	✓	
GNSS				✓
CAN出力	1 / 2 / 4	2	2 / 4 / 6 / 8	2
CAN FD	✓	✓	✓	✓
上位層プロトコル	J1939 / CANopen	J1939 / CANopen		J1939

CAN 2.0Bモデル推奨マトリクス

マーケット	無人搬送車向け(AGV) 自律移動ロボット(AMR)向け		産業用ロボット グリーンエネルギー(BMS)
CAN 2.0B 性能要件(フレーム/秒)	< 3000	3000 ~ 6000	> 6000
CAN 2.0B 製品推奨	EMPC-B2S1 EGPC-B4S1 EGPC-B2S1 EGPC-B1S1	EMUC-B202 EGPC-B201 FARO-HP700 FARO-FP900 GADN-FG7U0 GADN-FG7L0	EMUC-B2S3
CAN FD 製品推奨			FARO-FD700 EGUC-F2S3 FARO-MD700 EGUC-F4S3 GADN-FD7L0 ESPC-F4S3 GADN-MD7L0 EGUC-F1S3 (近日公開) EMUC-F2S3