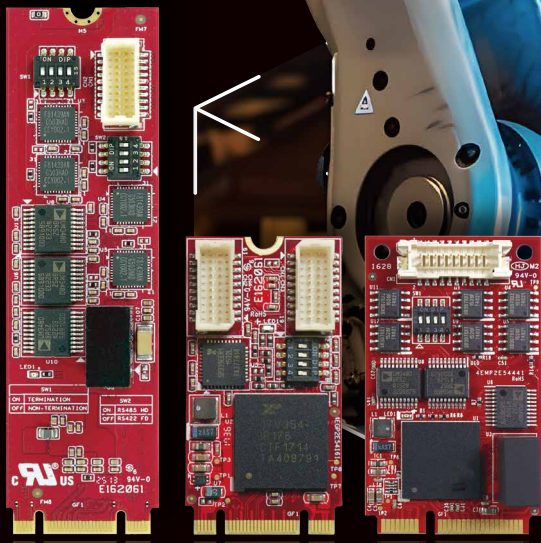


innodisk

CONNECTING
INTELLIGENCE



安心の接続性能

高い堅牢性と柔軟性を備えたシリアルシリーズ

シリアル通信は、産業用システムや組み込みシステムで信頼性の高いデータ交換を行うために不可欠な方法です。Innodiskのシリアル拡張カードは、堅牢な接続性を提供し、1枚のカードで2ポート、4ポート、または8ポートの構成が可能であり、PCIeまたはUSBインターフェースを介して、RS-232、RS-422、およびRS-485の各プロトコルに対応しています。

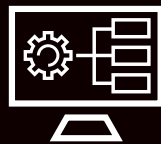
産業グレードの信頼性を実現するよう構築されたこのシリーズは、強力な絶縁と広範囲な温度耐性 (-40°C ~ 85°C) による高速データ転送を実現し、過酷な環境でも安定した動作を提供します。コンパクトなサイズ、堅牢な耐久性、柔軟な構成により、一貫した通信が重要なアプリケーションで信頼性の高いパフォーマンスを提供します。

主な特長



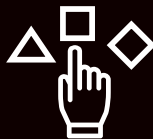
優れた絶縁保護

2.5 kV HiPOT絶縁により、厳しい環境でも信頼性の高いデータ伝送を実現する堅牢な保護を提供



ソフトウェアで設定可能なプロトコル

ハードウェアを変更することなく、ソフトウェアでRS-232/422/485モードを簡単に切り替え可能



多彩なフォームファクタオプション

多様なアプリケーション要件に最大限の柔軟性を提供する複数のポート構成とフォームファクタ



強化されたESD保護

15 kVの空気放電および8 kVの接点放電機能を備えた優れた静電気放電保護

シリアルシリーズ製品マトリクス

モデル名	フォームファクタ	出力ポート数	通信インターフェース			絶縁電圧 (2.5 kV)
			RS-232	RS-422 RS-485	RS-232 RS-422 RS-485	
EGP2-X201 / X205	M.2 2230	2			○	
EGP2-X203 / X403	M.2 2242	2 ~ 4	○			
EGP2-X401	M.2 2242	4			○	
EGP2-X4S1	M.2 2280	4		○		○
EMP2-X2S1	mPCle	2	○			○
EMP2-X203 / X403		2 ~ 4	○			
EMP2-X202 / X402		2 ~ 4		○		
EMP2-X4S1 / X4S2		4		○		○
EMP2-X404		4			○	
EMP2-X801		8			○	

あらゆる分野で高い性能を発揮



ヒューマノイド
ロボット

鉄道
車載コンピュータ

POS
システム

改札
ゲート

工場
自動化