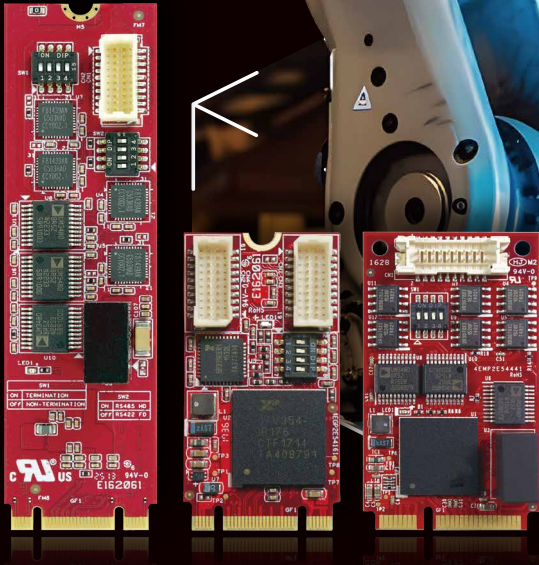


innodisk

CONNECTING  
INTELLIGENCE



신뢰할 수 있는 연결

## 견고하고 유연한 시리얼 시리즈

시리얼 통신은 산업 및 임베디드 시스템에서 신뢰할 수 있는 데이터 교환을 위한 필수적인 방식입니다. Innodisk의 시리얼 확장 카드는 카드당 2, 4 또는 8개의 포트 옵션을 제공하며, PCIe 또는 USB 인터페이스를 통해 RS-232, RS-422 및 RS-485 프로토콜을 지원하여 견고한 연결성을 제공합니다.

산업용 등급의 신뢰성을 위해 설계된 이 시리즈는 강력한 절연 기능과 넓은 온도 허용 범위(-40°C ~ 85°C)를 갖추어, 혹독한 환경에서도 안정적인 작동과 고속 데이터 전송을 보장합니다. 컴팩트한 크기, 견고한 내구성 및 유연한 구성을 통해 지속적인 통신이 중요한 애플리케이션에서 신뢰할 수 있는 성능을 제공합니다.

## 핵심 강점



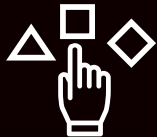
### 탁월한 절연 보호

2.5 kV HIPOT 절연은 까다로운 환경에서도 신뢰할 수 있는 데이터 전송을 위한 강력한 보호 기능을 제공합니다



### 소프트웨어 구성 가능 프로토콜

하드웨어 변경 없이 소프트웨어를 통해 RS-232/422/485 모드를 간편하게 전환할 수 있습니다



### 다양한 폼 팩터 옵션

다양한 애플리케이션 요구 사항에 맞춰 최고의 유연성을 보장하는 다중 포트 구성 및 폼 팩터 제공



### 향상된 ESD 보호

15 kV 공기 방전 및 8 kV 접촉 방전 기능을 갖춘 탁월한 정전기 방전(ESD) 보호

## 시리얼 시리즈 제품 매트릭스

모델명	폼 팩터	출력 포트 수	통신 인터페이스			절연 전압 (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			○	

## 모든 분야에서 발휘되는 성능



휴머노이드 로봇

철도 차량용 컴퓨터

POS 시스템

개찰구

공장 자동화