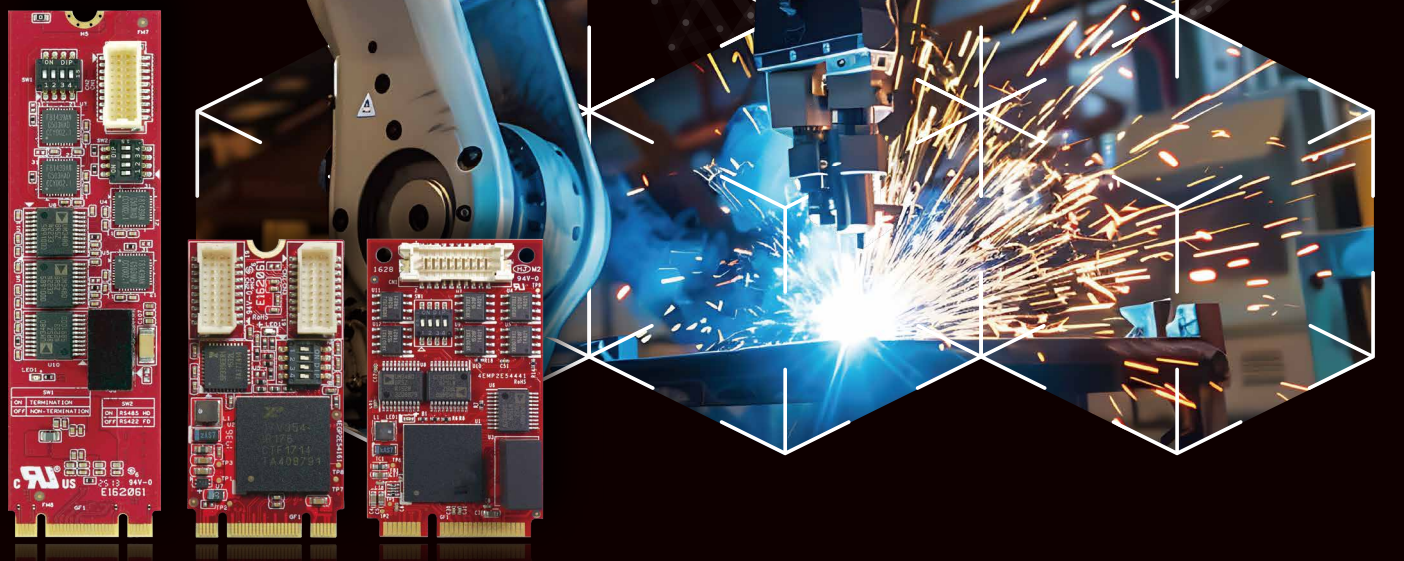


innodisk

CONNECTING
INTELLIGENCE



CONECTAR CON CONFIANZA

LÍNEA SERIE ROBUSTA Y FLEXIBLE

La comunicación serie sigue siendo un método vital para el intercambio fiable de datos en sistemas industriales y embebidos. Las tarjetas de expansión serie de Innodisk ofrecen una conectividad robusta, con opciones de 2, 4 u 8 puertos por tarjeta y compatibilidad con los protocolos RS-232, RS-422 y RS-485 mediante interfaces PCIe o USB.

Diseñada para ofrecer una fiabilidad de grado industrial, la serie garantiza la transmisión de datos a alta velocidad con un gran aislamiento y una amplia tolerancia a la temperatura (de -40 °C a 85 °C) para una operación estable en entornos difíciles. Con un tamaño compacto, una durabilidad robusta y una configuración flexible, ofrece un rendimiento confiable en aplicaciones donde la comunicación constante es crucial.

VENTAJAS PRINCIPALES



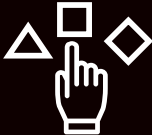
Protección de Aislamiento Superior

El aislamiento HiPOT de 2.5 kV proporciona una protección robusta para una transmisión de datos confiable en entornos exigentes.



Protocolos Configurables por Software

Cambie fácilmente entre los modos RS-232/422/485 mediante software, sin necesidad de modificaciones de hardware.



Opciones Versátiles de Factor de Forma

Múltiples configuraciones de puertos y factores de forma para garantizar la máxima flexibilidad ante diversos requisitos de aplicación.



Protección ESD Mejorada

Protección excepcional contra descargas electrostáticas con capacidad de descarga por aire de 15 kV y por contacto de 8 kV.

MATRIZ DEL PRODUCTO DE LA SERIE SERIAL

Nombre del modelo	Factor de Forma	Número de puertos de salida	Interfaz de comunicación			Voltaje de aislamiento (2,5 kV)
			RS-232	RS-422 RS-485	RS-232 RS-422 RS-485	
EGP2-X203 / X403	M.2 2242	2 ~ 4	○			
EGP2-X401	M.2 2242	4			○	
EGP2-X4S1	M.2 2280	4		○		○
EMP2-X2S1	mPCIe	2	○			○
EMP2-X203 / X403		2 ~ 4	○			
EMP2-X202 / X402		2 ~ 4		○		
EMP2-X4S1 / X4S2		4		○		○
EMP2-X404		4			○	
EMP2-X801		8			○	

IMPULSAR EL RENDIMIENTO EN TODOS LOS ÁMBITOS



Robot Humanoide

Ordenadores Emcarcados para Ferrocarriles

Sistema POS

Puertas de acceso

Automatización de fábricas