

## Módulos de adquisición de datos



## **IO-8RTD (6 entradas RTD)**

Estos módulos se usan con HMI, PLC o SCADA a través de un protocolo Modbus RTU. Utiliza el software para PC IO Studio para configurar la comunicación. Data Acquisition Studio es su software para PC utilizado en adquisición de datos.

## Características

- Portátil
- Conectividad Modbus
- Fácil de instalar y manejar
- Hasta 128 Módulos en red RS485
- Módulos aislados disponibles para aplicaciones especiales
- Se pueden añadir módulos i/o al sistema PLC existente por un bajo coste
- Software estándar para la configuración y la localización y resolución de averías del módulo
- Software de adquisición de datos para el almacenamiento de datos y el análisis a tiempo real en el PC
- Módulos i/o usados con softwares terciarios a través del protocolo RTU Modbus
- Se conecta a los dispositivos existentes para proporcionar datos a tiempo real para SCADA / PLC / HMI
- LED en cada módulo para visualizar estado de entrada y salida digital, comunicación y alimentación eléctrica
- Diferentes tipos de módulos i/o AI, AO, DI, DO, RTD. Termopares también disponibles
- Lectura directa de la temperatura sin escala, utilizando módulos termopar y RTD

## **ESPECIFICACIONES**

Entrada	6 entradas RTD
	PT100, Ni 120, PT1000,
Tipo	Ni1000 -DIN, NI1000 Landys+Gyr
	10-400 Ohs, 100-4000 Ohmios
Conexión	2/3 cables
Resolución	0,1°C
Frecuencia de muestreo	0,52 muestras/seg
Deriva	100 PPM/°C
Aislamiento (Field&Logic)	1500 V RMS
Alimentación eléctrica	"de +12 V a +24 V"