

**IO-8AIIS (8 entradas de corriente totalmente aisladas)**

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**

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Entradas analógicas                | 8                    |
| Tipo                               | Diferencial          |
| Tensión                            | N.C.                 |
| Corriente                          | 0-20 mA              |
| Desviación de cero por interruptor | 4 mA                 |
| Resolución                         | 12 bits (0-4095)     |
| Frecuencia de muestreo             | 12,5 muestras/seg    |
| Impedancia I/P                     | 250 ohmios           |
| Aislamiento(canal-canal)           | 350 V (P-P)          |
| Deriva                             | 100 ppm/°C           |
| Precisión                          | 0,2 % de span        |
| Aislamiento (Field&Logic)          | 1000 V RMS           |
| Alimentación eléctrica             | "de +12 V a 24 V DC" |