

**IO-8AIVS (8 entradas de tensión 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	0(2) - 10 V / 0(1) - 5V
Corriente	N.C.
Desviación de cero por interruptor	2 V DC (0-10)/ 1 V DC(0-5)
Resolución	12 bits (0-4095)
Frecuencia de muestreo	12,5 muestras/seg
Impedancia I/P	110 K ohmios
Aislamiento(canal-canal)	350 V (P-P)
Deriva	100 ppm/°C
Precisión	0,2 % de span
Aislamiento (Field&Logic)	1500 V RMS
Alimentación eléctrica	"de +12 V a 24 V DC"