

**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"