

**IO-8DIO (8 entradas digitales / 8 salidas digitales)**

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 digitales	8
Nº de contadores	8
Aislamiento (Field&Logic)	1500 V RMS
Indicación de estado	LED por cada canal
Alimentación eléctrica	"de +12 V a +24 V"
Especificaciones comunes	
Resolución del contador	32 bits
Frecuencia del contador	1 KHz
Duración del impulso	500 micro seg mín
Modo del contador	Arriba/abajo
Entrada digital nivel 0	0-6,5 V
Entrada digital nivel 1	de +12 V a +24 V
Impedancia de entrada	2200 ohmios
Filtro de entrada	6553 mseg. máx.
Salidas digitales	8
Tipo de salida digital	Colector abierto
Máxima corriente en carga	100 mA/canal
Máxima tensión en carga	36 V DC
Aislamiento (Field&Logic)	1500 V RMS
Indicación de estado	LED por cada canal
Temporizador de vigilancia	Disponible
Tiempo de vigilancia	1-255 seg, ajustable