

**IO-16DI (16 entradas 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	16
Nº de contadores	16
Aislamiento (Field&Logic)	1500 V RMS
Indicación de estado	LED por cada canal
Alimentación eléctrica	"de +12 V a +24 V"
<b>Especificaciones comunes</b>	
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	0
Tipo de salida digital	N.C.
Máxima corriente en carga	N.C.
Máxima tensión en carga	N.C.
Aislamiento (Field&Logic)	N.C.
Indicación de estado	N.C.
Temporizador de vigilancia	Disponible
Tiempo de vigilancia	1-255 seg, ajustable