

**IO-DAIO (módulo de combinación)**

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	2	0-20 mA/0-10 V DC, Resolución: 12 bits Impedancia I/P: 250 ohmios para corriente I/P, 190 K ohmios para tensión I/P
Salidas analógicas	1	0(4)-20 mA/0(2)-10 V DC, Resolución: 12 bits, Deriva: 100 PPM/°C Precisión 0,05 % de span, Carga: 1000 ohmios a 24 V para corriente, 2000 ohmios para salida de tensión
Entradas digitales	4	Contador, 32 bits, Frecuencia: 50 Hz, Duración del impulso: 20 ms, Tensión: 10-26 V DC
Salidas digitales	2	Colector abierto, 36 V DC (máx), 100 mA/Salida
Entradas RTD	2	Conexión: 2/3 cables, Tipos: PT100/Ni120/PT1000, Resolución: 0,1°C Aislamiento: 1500 V RMS
Alimentación eléctrica		"de +12 V a +24 V"