

# I-7065A / D

Módulo de 4 Entradas Digitales Aisladas  
y 5 Salidas Digitales a RELÉ SSR AC



Adquisición de Datos

Módulos REMOTOS de Adquisición de Datos RS-485

Equipos de Medida y Control, S.L.



I-7188EAD

Controlador Embebido RS-232/485  
con Procesador X86, Ethernet, TCP/IP  
SRAM, FLASH, Sistema Operativo...

OPCIONAL



## Características Técnicas

### ENTRADAS DIGITALES.

Haga click en: [www.emc.es](http://www.emc.es)

- 4 Canales aislados con alimentación común.
- Nivel Lógico 0: 1V máximo. Nivel Lógico 1: 3,5V a 30V.
- Aislamiento en Voltaje: 3750Vrms.
- Impedancia de Entrada: 3Kohm, 0,5W.
- Contadores: 4 Entradas Digitales pueden usarse como Contadores:  
Frecuencia de Entrada: 100Hz. 16 bit: 0 a 65535.

### SALIDAS DIGITALES A RELÉ SSR AC.

- 5 Relés Form "A". SPST (N. O).
- Contacto Dry (Seco): Nivel Lógico 0: Cerrado a GND.  
Nivel Lógico 1: Abierto.
- Rangos **AC**: 24~265V@1,0Arms.  
Max. Corriente de Carga: 1,0 Arms.  
Min. Corriente de Carga: 10 m Arms.  
Max. Corriente de Fuga en OFF: 0,75mA (a 100Vrms 60Hz).  
1,50mA (a 200Vrms 60Hz).
- 1 Ciclo de Sobrecorriente: 50A (60Hz).
- Máxima caída de tensión en ON: 1,2Vrms.
- Voltaje de Rotura/Interrupción: 4000VAC.
- Tiempo de Activación / ON (Típico): 1ms.
- Tiempo de Desactivación / OFF (Típico): 1-3ms.
- Resistencia de Aislamiento: 1000MOhm min. a 500Vdc.

### OTRAS CARACTERISTICAS:

- 9 Leds: Indican el Estado Lógico de las Entradas/ Salidas (Sólo I-7065AD).
- Interface de Comunicación: RS-485.
- Alimentación: 10~30VDC no regulada.
- Consumo: 0,8W el I-7065A; 1,6W el I-7065AD.
- Dimensiones: 123mm x 72mm x 33mm.
- Convertidores, Repetidores y Fuentes de Alimentación:  
I-7520: Convertidor RS-232/RS-85.  
I-7510: Repetidor/Amplificador RS-85.  
PWR-24/110: Adaptador de alimentación de red 110VAC, 60Hz a 24VDC, 3,6W  
PWR-24/220: Adaptador de alimentación de red 220VAC, 50Hz a 24VDC, 3,6W  
DIN-KA52F: Fuente de Alimentación para Panel o Rail DIN. 1.05 Amperios:  
Entrada: 100~250VAC; Salida: ± 24VDC.  
ACE-540A/DIN-540A: Fuente de Alimentación para Panel o Rail DIN 48W, 2 Amperios.

## Modelos de la Serie

I-7065A	Módulo de Adquisición Remoto vía RS-485 con Entradas Digitales y Salidas a Relé.
I-70635D	I-7065A con 9 Leds de Estado.

Estos Módulos se usan conectados mediante cable de par trenzado a una red RS-485 y pueden ser administrados desde un PC, PLC o Controlador. Los Controladores embebidos de las Series I-7188 e I-752X están especialmente diseñados para facilitar el desarrollo del software de control de estos Módulos.

