

# I-7063 / D

Módulo de 8 Entradas Digitales Aisladas y 3 Salidas Digitales a RELÉ de Potencia



Adquisición de Datos

Módulos REMOTOS de Adquisición de Datos RS-485

Equipos de Medida y Control, S.L.



I-950-ENC  
Caja Industrial IP-66 con Rail DIN  
Opcional



## Características Técnicas

### ENTRADAS DIGITALES.

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

- 8 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: Las Entradas Digitales pueden usarse como Contadores:  
Frecuencia de Entrada: 100Hz.  
16 bit: 0 a 65535.

### SALIDAS DIGITALES A RELÉ DE POTENCIA.

- 3 Relés de Potencia Form "A". SPST (N. O).
- Contacto Dry (Seco): Nivel Lógico 0: Cerrado a GND.  
Nivel Lógico 1: Abierto.
- Rangos: **AC:** 250V@5A. **DC:** 30V@5A.
- Voltaje de Rotura/Interrupción: 4000VAC.
- Tiempo de Activación / ON (Típico): 6ms.
- Tiempo de Desactivación / OFF (Típico): 3ms.
- Tiempo Total cambio de estado: 10ms.
- Esperanza de Vida: Mecánica: 20x10<sup>6</sup> ops.  
Eléctrica: 100x10<sup>6</sup> ops. a carga máxima.
- Resistencia de Aislamiento: 1000MOhm min. a 500Vdc.

### OTRAS CARACTERISTICAS:

- 11 Leds: Indican el Estado Lógico de las Entradas y Salidas (Sólo I-7063D).
- Interface de Comunicación: RS-485.
- Alimentación: 10~30VDC no regulada.
- Consumo: 1,0W el I-7063; 1,5W el I-7063D.
- 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.  
Entrada: 85~264VAC 47-63Hz. Salida: 24VDC.

## Modelos de la Serie

I-7063	Módulo de Adquisición Remoto vía RS-485 con Entradas Digitales y Salidas a Relé.
I-7063D	I-7063 con 11 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.

