

INFORMACIÓN TÉCNICA PARA INTERRUPTOR SMART (4I/O) 01D4IO

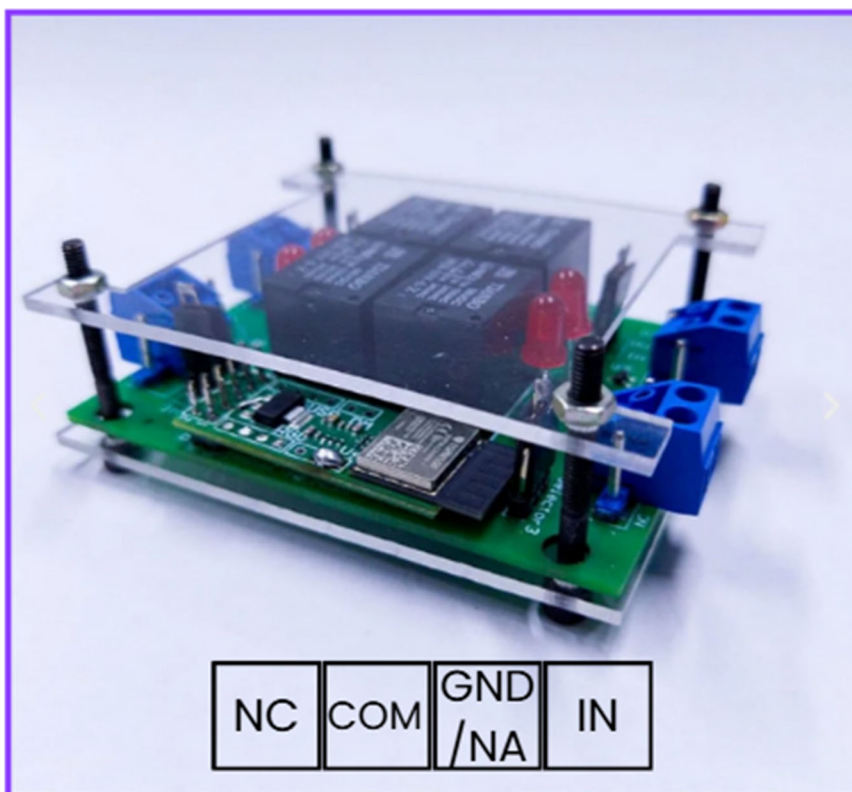
DESCRIPCIÓN:

Módulo con 4 borneras configurables individualmente como entrada o salida mediante jumpers de 3 pines y configuración Smart.

En modo salida, cada bornera proporciona un relé con contactos NA y NC para control de cargas externas de hasta 10A.

En modo entrada, funciona como entrada digital que detecta cortocircuito entre dos pines para activación por sensores o pulsadores.

Disposición de terminales: IN - GND/NA - COM - NC



CARACTERÍSTICAS:

- Control remoto mediante la aplicación móvil Caldén Smart.
- Compatibilidad con asistentes de voz (Amazon Alexa y Google Home).
- Entrada digital para activación mediante pulsadores o sensores externos.
- Programación de encendido y apagado automático con horarios y condiciones ambientales.
- Modo manual y automático, permitiendo control local o remoto.
- Seguridad integrada con protección contra sobrecargas.

ESPECIFICACIONES:

- **Marca:** Caldén Smart
- **Voltaje de operación:** 110-220 VAC
- **Corriente máxima:** 10A
- **Frecuencia nominal:** 50/60 Hz
- **Conectividad:** Wi-Fi 2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n) / Bluetooth 5.
- **Bornera desmontable:** De fácil acceso para el cableado.
- **Tipo de salida/entrada:** 4 borneras configurables individualmente para salida o entrada

INSTALACIÓN:

1. Conectar la alimentación del Módulo 4i/o a la red eléctrica.
2. Instalar la aplicación móvil Caldén Smart y registrar el dispositivo en la red Wi-Fi.
3. Configurar el Módulo 4i/o con programación horaria o activación remota.
4. Definir estados de borneras según necesidades
5. Conectar las cargas a las salidas según la necesidad (modo NC o NA), en caso de que las tenga.
6. Vincular sensores o pulsadores a las entradas digitales si se requiere, en caso de que las tenga.

APLICACIONES:

- Automatización de iluminación.
- Control de bombas de agua en sistemas de riego o piscinas.
- Encendido y apagado de equipos eléctricos en industrias.
- Integración con sistemas de seguridad.

CERTIFICACIONES:

Responde a normas internacionales: British Standard BS EN 50291:2001, BS EN 50194:2001; (BS 7348: 1990) (BS 7860: 1996); UNI-CEI 70028:1994.

Aprobación: BUREAU ERITAS Argentina Div. Gas, B.V.G.1625/4, NAG-204/205. Aprobación Seguridad Eléctrica, Net Connection Internacional