

# MODULO DE 4 RELEVADORES DE 5V CON CONTROL RS485 MODBUS RTU



## OKY3035-2



Productos evaluados por [ingenieros calificados](#)



**Garantía y seguridad** en cada producto



Experiencia de compra en la **calidad** como sello distintivo

### Descripción:

Módulo de 4 relevadores de 5V con control RS485 MODBUS RTU.

### Comunicación:

Comunicación en red RS-485 multi punto, basada en el protocolo MODBUS. La dirección de comunicación predeterminada es 1, pero el usuario puede modificarla mediante instrucciones.

### NOTA:

- Las IN1 a IN4 se utilizan para conectar interruptores y leer su estado a través de RS-485, no para controlar la salida de los relevadores desde esas entradas.
- El estado de los interruptores conectados a las entradas IN1 a IN4 debe ser consultado por la computadora enviando instrucciones de lectura; no pueden enviar datos activos hacia el bus RS-485 por sí mismos.
- Las entradas IN1 a IN4 no deben conectarse a 220V.

ENTRADAS	CONEXIÓN	ESTADO POR DEFECTO	ESTADO AL CERRAR EL INTERRUPTOR
IN1 - GND	Interruptor	Nivel alto	Nivel bajo
IN2 - GND	Interruptor	Nivel alto	Nivel bajo
IN3 - GND	Interruptor	Nivel alto	Nivel bajo
IN4 - GND	Interruptor	Nivel alto	Nivel bajo

Cada vez que se activa o desactiva un interruptor, la computadora debe enviar una instrucción para leer su estado actual a través de RS-485.

### Características:

1. Microcontrolador STM8S103F3.
2. 4 salidas de relevador (una normalmente abierta, una normalmente cerrada).
3. 4 líneas asiladas por acoplador de las salidas de los relevadores.
4. 4 LED's indicadores para relevadores cerrados.
5. Interfaz circular de corriente directa, e interfaz terminal de corriente directa. Conexión de alimentación opcional (Voltaje de alimentación 5V / 12V), esto dependerá del voltaje del relevador.
6. Interfaz de 4 entradas (entrada de nodo seco, entrada pasiva y con conexión a GND).
7. Una interfaz de comunicación RS485.
8. Indicador de encendido.
9. Indicador LED del usuario.
10. Botón de reinicio.
11. Interfaz de descarga SWIM (STL INK--V2)

AG Electrónica SAPI de CV  
República de El Salvador 20 Piso 2,  
Centro Histórico, Centro, 06000  
Ciudad de México, CDMX  
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó Christian Israel Pérez Nava

Revisó Ing. Diana Jessica Gonzalez Maldonado

Fecha 30/05/2025

