

## 2CH-RELAY-MODULE-5V MODULO DE 2 RELEVADORES DE 5V

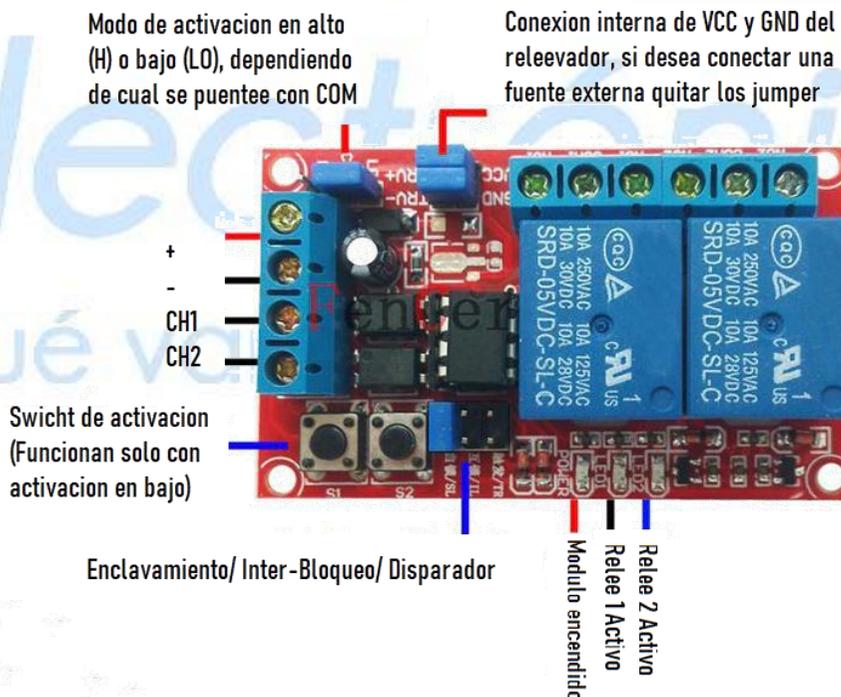


### Descripción:

Módulo de 2 relevadores controlado por 5V, puede ser controlado por una amplia gama de microcontroladores como PIC, AVR, ARM, DSP, etc.

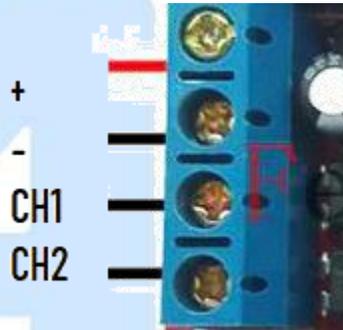
### Características

- Diferentes modos de activación dependiendo la configuración de jumpers.
- Switch de activación manual.
- Opción a fuentes externas.



## Funcionamiento:

- La tarjeta en una de sus borneras indica la alimentación principal a 5 Volts y un par de pines para el control de los dos relevadores.



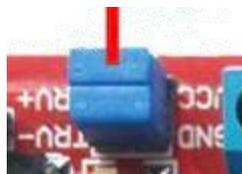
- Las siguientes borneras son las salidas de ambos relevadores, tienen conectados los 3 pines; el común (COM), el Normalmente abierto (NA) y el normalmente cerrado (NC).



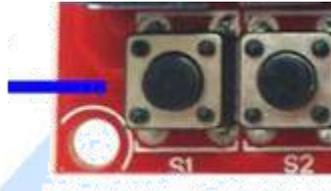
- Este jumper permite seleccionar el modo de activación de el relevador, si se desea que se active con un pulso alto (5 volts) o un pulso en bajo (GND), solo hay que cambiar el jumper al lado de "H" para activación en alto, o a "LO" para activacion en bajo.



- Estos pines están destinados para un funcionamiento con otro tipo de relevadores, la recomendación es NO desconectar.



- Cuenta con un par de push boton para la activación de los relevadores directo desde la tarjeta, a modo de prueba,solo funcionan cuando la configuración del modo de activacion es en bajo (GND) o el jumper este conectado de lado "LO".



- Cuenta con 3 LED's para "indicarr" el estado general de la tarjeta; si alguno de los relevadores esta activo en cada momento y si la placa cuenta con alimentacion general.



- Dependiendo de la posicion de este jumper es como va a funcionar la tarjeta:



- 1.-Enclavamiento (SL): con cada pulso en la entrada de control, el relee va a cambiar de activo a desactivo.
- 2.-Disparador (TR): Cuando el pulso de entrada esta activo el relee esta activo y cuando el pulso cambia el relee tmb cambia de estado.

	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 55 5130 – 7210		
	ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A
TOLERANCIA: N/A	<b>MODULO DE 2 RELEVADORES DE 5V</b>		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: <b>17/02/2022</b>	<b>No. Parte:2CH-RELAY-MODULE-5V</b>	