

## Modulo 1 relè 5Vdc 30A

Prezzo: 4.59 €

Tasse: 1.01 €

Prezzo totale (con tasse): 5.60 €



Questo modulo Relè 5V 30A è un dispositivo di commutazione che permette l'integrazione con una vasta gamma di sistemi a microcontrollore. Con questo modulo, è possibile controllare lampade, motori, elettrodomestici e altri apparecchi utilizzando solo un pin di controllo, poiché il carico è completamente isolato dal circuito del microcontrollore. Grazie a questo modulo, è possibile gestire dispositivi in corrente alternata fino a 250VAC/30A, come lampade, cancelli elettronici, ventilatori e altro ancora. Questo dispositivo è dotato di un optoaccoppiatore, un componente che isola elettricamente due parti del circuito, funzionando come un sistema di sicurezza che, in caso di scariche elettriche, protegge il sistema a microcontrollore. Supporta l'attivazione sia con tensione negativa che positiva (trigger basso e alto) tramite un jumper integrato. Per una maggiore versatilità, il relè può essere attivato direttamente attraverso l'uso del circuito optoaccoppiatore mediante jumper.

### Specifiche tecniche

- **Carico massimo:** 250VAC/30A o 30VDC/30A
- **Tensione di funzionamento:** 5V DC
- **Uscite:** contatti NA (normalmente aperto), NC (normalmente chiuso), C (comune)
- **Corrente per canale:** fino a 30A
- **Dimensioni:** 49,8 x 33 x 21,30 mm ( larghezza x profondità x altezza )
- **Peso:** 35 grammi