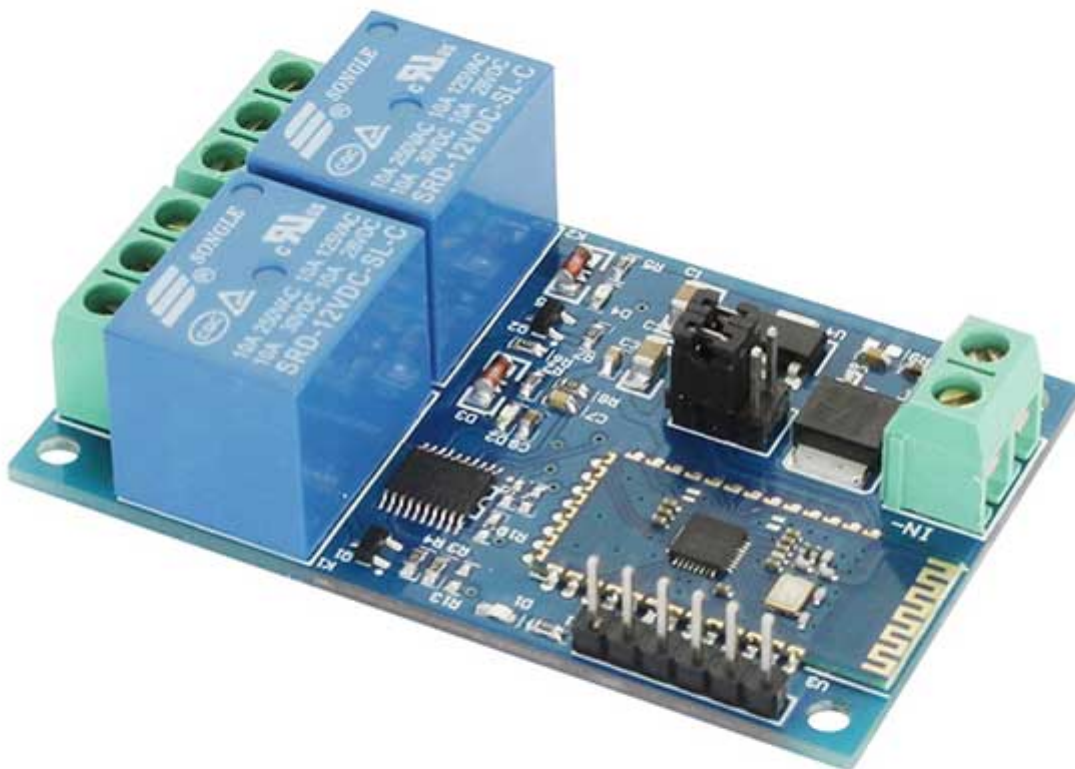


Modulo relè 2 CH 12 V / 10 A con seriale e bluetooth controllabile da APP

Prezzo: 9.43 €

Tasse: 2.07 €

Prezzo totale (con tasse): 11.50 €



Scheda relè a 2 canali, funzionamento bistabile, che consente di attivare/disattivare il carico ad essi collegato 12V/10A (max). Dispone di modulo bluetooth, tramite il quale può essere associato a uno smartphone per attivare/disattivare i due relè a distanza, e di convertitore seriale. La modalità di funzionamento (bluetooth / seriale) è gestibile tramite il jumper a bordo della scheda. LED blu per indicazione dello stato di funzionamento bluetooth e due LED rossi, uno per canale, per indicazione attivazione/disattivazione dei relè.

Manuale d'uso in italiano

Specifiche tecniche

- MCU a 8 bit ad alte prestazioni on board e modulo slave bluetooth 2.1 spp-c
- Uscite relè controllabili a distanza via bluetooth tramite app (solo Android)
- Portata controllo a distanza: 10M (senza ostacoli)
- Tensione di alimentazione: 12Vdc
- On board 2 relè 12V, 10A/250Vac, 10A/30Vdc
- Indicazione a LED stato bluetooth e relè
- Interfaccia di debug UART riservata e porta download programma MCU
- Dimensioni: 40*64.5mm
- Interfaccia: IN+, IN-: ingresso 12Vdc TX, RX: UART serial port PIN 5V,GND,SWIM,NRST? porta download programma LED D2/D4?rosso?? indicazione di stato del relè, acceso quando il relè è attivo LED D1 (blu??indicatore di stato Bluetooth? - se lampeggia, indica che è in attesa di associazione da parte dello smartphone - luce fissa, indica che il modulo è connesso allo smartphone
- Doppio Jumper: - bluetooth: inserire i due ponticelli sul lato destro (RX con RX1 e TX con TX1) - indipendente: inserire i due ponticelli sul lato sinistro per trasformare il modulo seriale da USB a TTL, per eseguire il debug del modulo SPP - C
- Uscite relè: - COM1: common terminal - NC1: Normal close - NO1: Normal open - COM2: common terminal - NC2: Normal close - NO2: Normal open

Download

- [Download APP Serial Bluetooth Terminal](#)