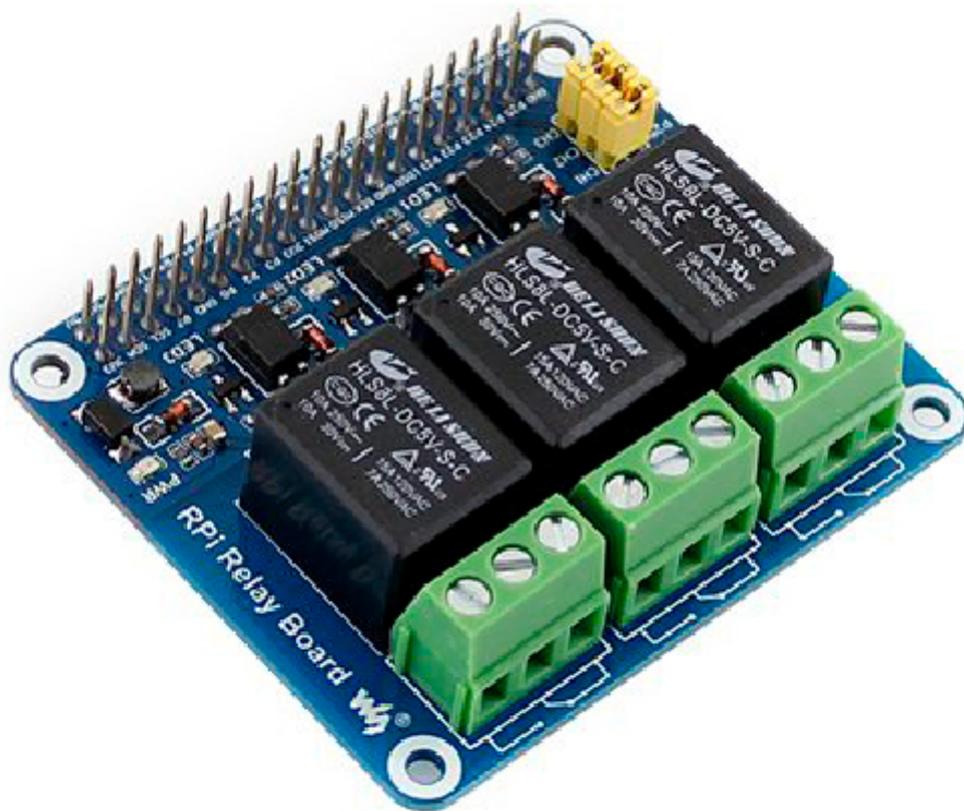


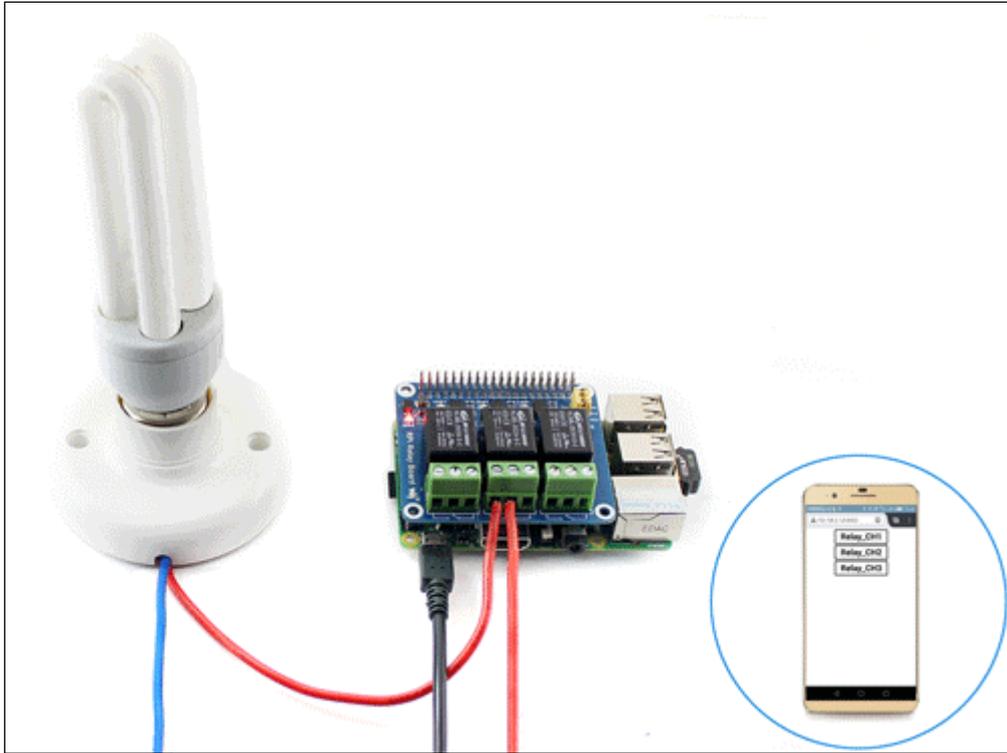
Relay Board per Raspberry Pi

Prezzo: 15.57 €

Tasse: 3.43 €

Prezzo totale (con tasse): 19.00 €





La scheda Relè RPi trasforma il tuo Raspberry Pi in un potente controller per dispositivi elettrici. Con questa board, puoi facilmente trasformare comuni elettrodomestici in dispositivi intelligenti. **Caratteristiche principali:**

- **Compatibilità universale:** Connettore estensione GPIO a 40PIN standard per Raspberry Pi, compatibile con tutte le schede della serie Raspberry Pi.
- **Relè di alta qualità:** Capacità di carico fino a 5A 250V AC o 5A 30V DC.
- **Isolamento con fotoaccoppiatore:** Garantisce un'efficace prevenzione dalle interferenze dei circuiti ad alto voltaggio.
- **Indicatori LED:** Visualizza lo stato del relè in tempo reale.
- **Controllo flessibile del relè:** Grazie ai jumper di controllo, hai la libertà di utilizzare i pin di default o quelli personalizzati per gestire i relè.
- **Risorse per sviluppatori incluse:** Esempi in wiringPi, WebioPi, shell, python e bcm2835 ti aiutano a iniziare velocemente.

Componenti sulla Scheda Relè RPi:

- Interfaccia GPIO Raspberry Pi per una connessione diretta.
- Terminali a vite relè per collegare i dispositivi target.
- Relè di alta qualità per un controllo affidabile.
- Fotocoupler PC817 per un'isolazione sicura.
- Indicatori LED per il relè:
 - LED acceso: relè NC aperto, NO chiuso.
 - LED spento: relè NC chiuso, NO aperto.
- Indicatore di alimentazione e jumper di controllo del relè per una personalizzazione facile ed efficace.

Nella [Wiki page](#) sono disponibili molte risorse di sviluppo, tra cui esempi in wiringPi, WebioPi, Shell, Python e bcm2835. Alimentazione: tramite Raspberry, dimensioni (mm): 65,15x56,21, peso: 59 grammi.

- [Wiki](#)