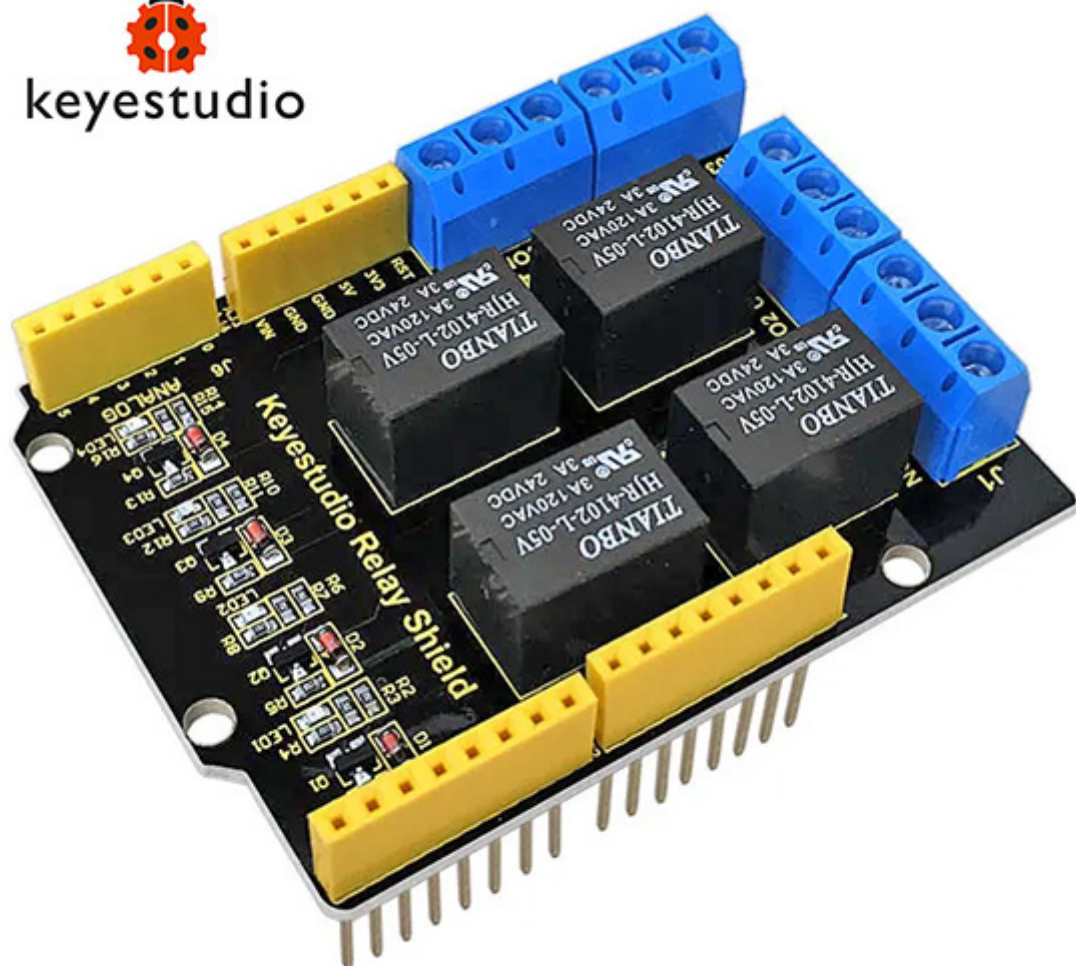


Shield per Arduino con 4 Relè

Prezzo: 6.48 €

Tasse: 1.42 €

Prezzo totale (con tasse): 7.90 €



Vai alla scheda prodotto e acquista ?

<https://futuranet.it/prodotto/keyestudio-ks0251-shield-per-arduino-con-4-rele/>

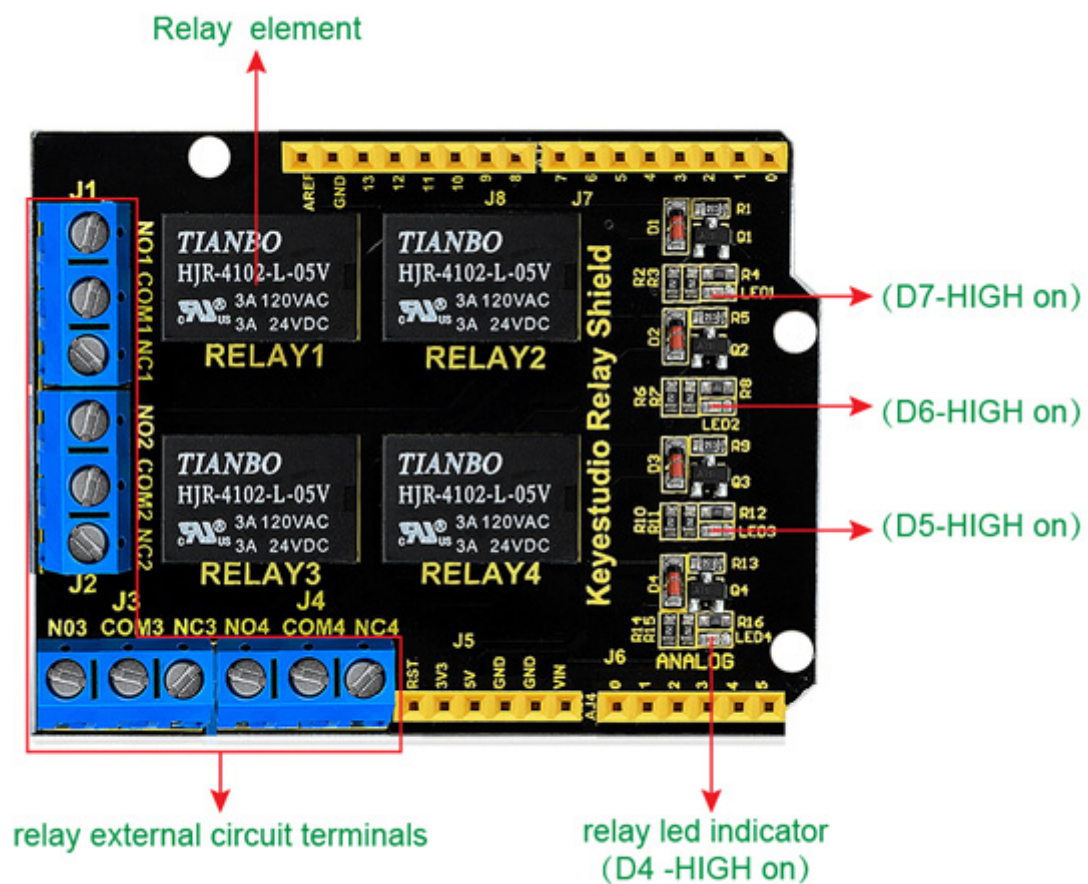
Shield a 4 canali con relè da 5V, progettato per essere compatibile con le schede Arduino UNO R3 e R4. Questo modulo consente di controllare dispositivi ad alta corrente come elettrodomestici. Ogni relè è attivato da un segnale HIGH e può gestire carichi fino a 120V AC/3A o 24V DC/3A. Il KS0251 ha quattro relè, collegati rispettivamente ai pin digitali 4, 5, 6 e 7 della scheda Arduino. Quando uno di questi pin è impostato su HIGH, il relè corrispondente si attiva, accendendo un LED indicatore. Lo shield è dotato di un'interfaccia standard che permette una connessione diretta con i microcontrollori. Grazie alla sua facilità di montaggio e utilizzo, questo shield è ideale per progetti di automazione domestica e controllo remoto di dispositivi?.

Caratteristiche principali

- Funzionamento: lo shield relè funziona a 5V con segnale attivo HIGH.
- Capacità di contatto: 120V AC / 3A; 24V DC / 3A.
- Indicatori a LED: 4 LED rossi si accendono quando il relè è attivato, illuminando il rispettivo indicatore.
- Interfaccia standard per una connessione diretta ai microcontrollori.
- Pienamente compatibile con le schede UNO R3/R4.
- Consente di controllare diversi apparecchi e altre attrezzature ad alta corrente.
- 3 fori per viti M3 per una facile installazione.
- Interfaccia di alimentazione: 5V DC.
- Numero di canali: 4.
- Colore del circuito stampato (PCB): Nero.

Keystudio Shield Arduino 4 Relè

PINOUT



Specifiche tecniche

- **Dimensioni:** 69mmx54mmx26mm
- **Peso:** 39.4g

Documentazione e link utili

- [Software Arduino](#)
- [Wiki tutorial](#)