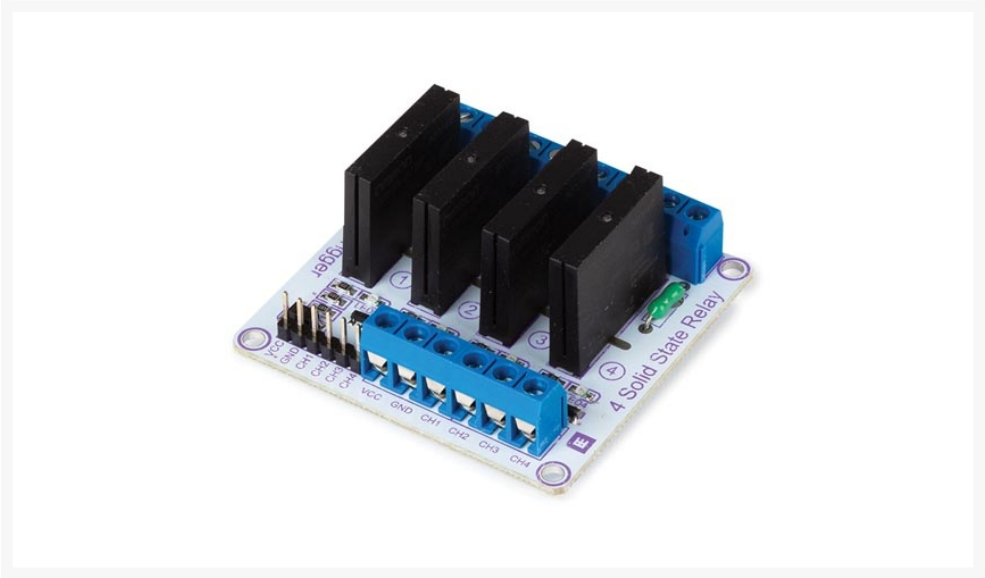
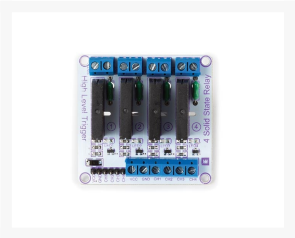
Zanderijweg 12,
6717BM Ede
T. 0318-757900

HALFGELEIDERRELAIS MODULE - 4 KANALEN

€ 14,96
Excl. BTW: € 12,36

Afbeeldingen





Beschrijving

De Whadda 4-kanaals halfgeleiderrelais module (solid-state relay of SSR) schakelt snel en efficiënt AC-belastingen zonder bewegende delen (zoals traditionele elektromechanische relais).

De SSR-module gebruikt een optocoupler (interne led langs de ene zijde en fototransistor langs de andere zijde) om een galvanische scheiding te voorzien tussen de kant met de schakellogica (laagspanning) en de AC-hoogspanningszijde. Alle 4 kanalen kunnen ingeschakeld worden door een HOOG logisch signaal (3-5 V) te sturen en uitgeschakeld door een LAAG logisch signaal (0-1.5 V) te sturen op de corresponderende signaalingangen.

Let op: Deze module schakelt ENKEL AC-wisselstroom (max. 2 A met input tot 240 VAC). Niet geschikt voor DC-gelijkstroom. Het overschrijden van de aangegeven waarden kan de module en/of de aangesloten toestellen beschadigen!

Kenmerken

- schakelt tot 4 afzonderlijke AC-belastingen zonder bewegende delen
- zorgt voor een galvanische scheiding tussen de kant met schakellogica en AC-hoogspanningszijde

Specificaties

- max. laadspanning: 240 V AC
- max. laststroom: 2 A
- voeding: 5 V DC
- SSR werkstroom: 12,5 mA
- SSR triggerspanning: 0 - 1,5 V DC
- SSR triggerstroom: 2 mA
- gewicht: 36,8 g
- afmetingen (B x L x H): 55 x 57 x 24 mm

Productinformatie

Artikelnummer	WPM464
Merk	WHADDA