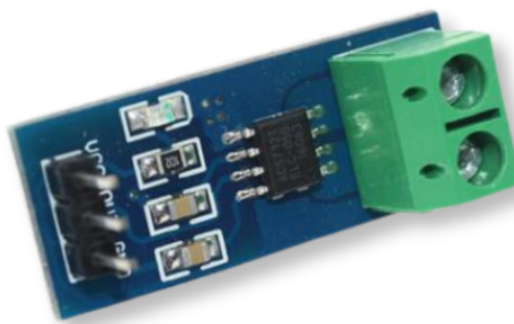


1 Karta informacyjna: Moduł pomiaru natężenia prądu ACS712 do 5A wykorzystujący efekt Halla czuły

Kod katalogowy: 5904890336049

Kategoria: Czujniki

Producent: OEM



Moduł ACS712 to precyzyjny czujnik prądu, działający na zasadzie efektu Halla, przeznaczony do mierzenia prądów do maksymalnie 5A. Idealny do wykorzystania w projektach związanych z Arduino, AVR, PIC i innymi platformami. Ten kompaktowy sensor skutecznie odmierza natężenie prądu w zakresie od kilkuset mA do 5A. Należy jednak zwrócić uwagę, że maksymalna wartość 5A może być osiągnięta wyłącznie przez krótki czas, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia.

Specyfikacja:

- napięcie zasilania 5V
- układ ASC712
- czułość 100 mV/A
- zakres pomiaru do 5A
- wyjście analogowe
- wymiary 30 mm x 13 mm x 12 mm

1.1 Zdjęcia produktu



