

Link do produktu: <https://diolut.pl/modul-pomiaru-pradu-ac712-do-30a-czujnik-arduino-p-8707.html>



Moduł pomiaru prądu ACS712 do 30A czujnik ARDUINO

Cena brutto	12,00 zł
Cena netto	9,76 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	20 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00039291
Producent	Inne

Opis produktu

Moduł pomiaru prądu ACS712 to **precyzyjny czujnik prądu**, który umożliwia łatwy **pomiar prądu stałego lub zmiennego**. Dzięki wykorzystaniu **zasad działania czujnika Halla**, zapewnia **dokładność i niezawodność** pomiarów. Jest idealnym rozwiązaniem do **projektów elektronicznych**, gdzie konieczne jest monitorowanie przepływu prądu.

Zalety Produktu

- **Wskaźnik Zasilania:** Dioda LED sygnalizuje, kiedy moduł jest zasilany, co ułatwia monitorowanie stanu pracy.
- **Czujnik Halla:** Działanie oparte na zasadzie czujnika Halla zapewnia dokładny pomiar prądu.
- **Uniwersalność Zastosowań:** Kompatybilny z różnymi projektami opartymi na platformach Arduino, AVR, PIC itp.

Dane Techniczne

- **Typ:** Moduł pomiaru prądu
- **Model:** ACS712
- **Maksymalny Prąd Pomiaru:** 30A
- **Czułość Wyjścia:** 100mV/A
- **Napięcie Zasilania:** 5V
- **Czas Reakcji Układu:** 5us
- **Pomiar Prądu:** Stały/Zmienny
- **Wymiary:** 32x16x14mm

Wykorzystaj Potencjał Modułu Pomiaru Prądu!

Dzięki modułowi pomiaru prądu ACS712, masz możliwość dokładnego monitorowania przepływu prądu w swoich

projektach elektronicznych. Zintegruj ten moduł z platformami Arduino, AVR, PIC i innych, aby uzyskać precyzyjne pomiary i kontrolę nad układem zasilania. Odkryj nowe możliwości i efektywnie zarządzaj energią - zamów teraz!