

Capteur de courant ± 31 A 2453

Code : 32758

Pololu

Ce capteur de courant basé sur un circuit à effet Hall ACS711EX permet de mesurer un courant de -31 A à +31 A. Une sortie analogique est proportionnelle au courant mesuré (2,5 V pour 0 A sous 5 Vcc).

3,75 €_{HT}

4,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce capteur de courant basé sur un circuit à effet Hall ACS711EX permet de mesurer un courant de -31 A à +31 A. Une sortie analogique est proportionnelle au courant mesuré (2,5 V pour 0 A sous 5 Vcc). Un connecteur 5 broches est inclus (non soudé).

Alimentation: 3,3 à 5,0 Vcc
Consommation: 4 mA
Plage de mesure: -31 A à +31 A en AC ou DC
Plage d'utilisation: 30 Volts maxi
Sensibilité: 68 mV/A à 5 Vcc (45 mV/A à 3,3 Vcc)
Précision: ±4 %
Shunt: 0,6 mΩ
Bande passante: 100 kHz
T° de service: -40 à +125 °C
Dimensions: 21 x 18 x 3 mm
Référence fabricant: [2453](#)

Ressources

- [fiche technique ACS711](#)
- [spécifications techniques](#)