

Capteur de courant ± 10 A 4030

Code : 37530

Pololu

Capteur de courant basé sur un circuit à effet Hall ACHS-7121 permettant de mesurer un courant de -10 A à +10 A. Il délivre une sortie analogique proportionnelle au courant.

7,17 €_{HT}

8,60 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Capteur de courant basé sur un circuit à effet Hall ACHS-7121 permettant de mesurer un courant de -10 A à +10 A.

Il délivre une sortie analogique proportionnelle au courant (2,5 V pour 0 A sous 5 Vcc).

Un connecteur 3 broches inclus est à souder en fonction de l'utilisation.

Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc
- Consommation: 15 mA
- Plage de mesure: -10 A à +10 A en AC ou DC
- Plage d'utilisation: 30 Volts maxi
- Sensibilité: 185 mV/A à 5 Vcc
- Précision: ± 1,5 %
- Shunt: 0,7 mΩ
- Bande passante: 80 kHz
- T° de service: -40 à +125 °C
- Dimensions: 21 x 18 x 3 mm

Référence Pololu: [4030](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique ACHS-7121](#)
- [Dimensions](#)