

# Capteur de courant 30A Octopus EF04004

Code : 33812

Elecbreaks

Le module Freaduino Octopus d'Elecbreaks est basé sur un ACS712 et permet de mesurer un courant jusqu'à 30 A.

6,25 €<sub>HT</sub>

**7,50 €**  <sub>TTC</sub>

dont 0,04 € d'éco-part

## Description

Le module Freaduino Octopus d'Elecbreaks est basé sur un ACS712 et permet de mesurer un courant jusqu'à 30 A. Il délivre une tension analogique en fonction du courant mesuré.

Ce module se raccorde sur une entrée analogique du [Freaduino UNO](#) ou du [Shield capteurs Freaduino](#) via un câble 3 conducteurs inclus.

Caractéristiques:

Interface: analogique compatible Octopus

Alimentation: 5 Vcc

Plage de mesure:  $\pm 30A$

Sortie analogique: 66 mA/V

Connecteurs 3 fils:

- jaune: signal
- rouge: Vcc
- noir: GND

Réponse rapide et haute sensibilité

Dimensions: 19 x 27 mm

Poids: 6 gr

Référence Elecbreaks: [EF04004](#)

Livable jusqu'à épuisement du stock.

## Ressources

- [fiche technique](#)
- [exemple de code](#)
- [schéma](#)