

# Module PoE ADA3848

Code : 36233

Adafruit

---

Module PoE (Power-over-Ethernet)  
permettant l'alimentation d'une carte  
Raspberry Pi 3B+ ou 4B via un réseau  
Ethernet comportant un injecteur PoE.

15,33 €<sub>HT</sub>

**18,40 €** <sub>TTC</sub>

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Module PoE (Power-over-Ethernet) permettant l'alimentation de votre carte Raspberry Pi 3B+ ou 4B via un réseau Ethernet comportant un injecteur PoE.

Ce module embarque un régulateur permettant de transformer la tension du réseau Ethernet PoE (48 Vcc) en 5 Vcc permettant l'alimentation du Pi 3 B+.

L'utilisation de ce module nécessite un réseau Ethernet compatible PoE et un injecteur PoE, voir [Poe-INJECT](#).

### Connectique :

Ce module se raccorde sur les 4 broches PoE et sur les broches 5 Vcc GND du port GPIO de la carte Raspberry Pi.

Ce convertisseur n'utilise que deux broches du port GPIO (5 Vcc et GND), celui-ci reste accessible pour d'autres applications.

### Remarques :

**Ce module est livré sans les cordons de connexion, il est recommandé d'utiliser des cordons F/F de type [BBJ15](#).**

**Ce convertisseur PoE est uniquement compatible avec les cartes Raspberry Pi 3B+ et plus récentes. Non compatible Pi Zero.**

**Le courant maxi en sortie est de 1,8 A, limitant le nombre de périphériques USB.**

## Caractéristiques :

- Alimentation : 42 à 55 Vcc via Ethernet PoE
- Tension de sortie : 4,75 à 5,25 Vcc
- Courant de sortie maxi : 1,8 A
- Compatibilité : Raspberry Pi 3B+ et 4B

Référence Adafruit : [3848](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)