

# HAT PoE+ Raspberry Pi SC0468

Code : 37328

Raspberry Pi

---

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

23,25 €<sub>HT</sub>

**27,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part



## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Module HAT PoE+ officiel (Power-over-Ethernet) permettant l'alimentation de votre carte Raspberry Pi 3B+ ou Pi 4B via un réseau Ethernet équipé d'un [injecteur PoE](#).

Ce module embarque un régulateur 4 A permettant de transformer la tension du réseau Ethernet PoE (en général 48 Vcc) en tension de 5 Vcc pour l'alimentation de la carte Raspberry Pi.

### Connectique :

Le HAT PoE comporte un ventilateur contrôlé en I2C permettant le refroidissement du processeur. Seul le bus I2C est utilisé, cela permet de laisser le port GPIO libre pour le raccordement d'autres modules ou HAT compatibles (nécessite un connecteur mâle non inclus).

Les connecteurs MIPI et CSI pour écran et caméra restent accessibles grâce à des ouvertures sur le module PoE.

### Contenu :

- 1 x module HAT PoE+
- 1 x jeu d'entretoises et de vis

### Remarques :

**Ce module nécessite un réseau Ethernet compatible PoE avec [injecteur PoE](#) pour fonctionner.**

**Cet HAT est uniquement compatible avec les cartes Raspberry Pi 3B+ et 4B. Les anciennes versions ou les cartes Pi Zero ne sont pas prises en charge.**

## Caractéristiques :

- Alimentation : 37 à 57 Vcc via Ethernet
- Norme : Ethernet PoE 802.3af et 802.3at
- Puissance maximale : 25,5 W
- Compatibilité : Raspberry Pi 3B+ et 4B
- Ventilateur CPU 25 x 25 mm
- Température de service : 0 à 50 °C

Référence Raspberry Pi : [PoE+ HAT SC0468](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Présentation sur le blog Raspberry Pi](#)