

Module PiZiGate+ V2

Code : 37341

Lixee

Module PiZiGate+ V2 de ZiGate permettant d'interfacer des appareils compatibles Zigbee à une carte Raspberry Pi. Ce module s'enfiche simplement dans le port GPIO de la carte Raspberry Pi.

27,08 €_{HT}

32,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module PiZiGate+ de ZiGate permettant d'interfacer des appareils compatibles Zigbee® à une carte Raspberry Pi. Ce module s'enfiche simplement dans le port GPIO de la carte Raspberry Pi.

ZigBee® est un protocole permettant la communication d'équipements personnels ou domestiques équipés de petits émetteurs radios à très faible consommation.

L'objectif de cette PiZiGate+ est de mutualiser le plus de matériels possibles, **cette passerelle peut gérer presque 200 appareils Zigbee d'un grand nombre de marques:**

- Xiaomi MI ZigBee®
- Philips HUE®
- Profalux®
- Ikea Tradfri®
- Orvibo ZigBee®
- OSRAM®
- INNR®
- Trust®
- Sonoff®
- Tuya®

Le PiZiGate+ peut notamment être intégré dans un système automatisé basé sur [Jeedom](#), [Domoticz](#) ou [Home Assistant](#).

Le fabricant ZiGate met à disposition une [documentation très complète](#), entièrement en français, permettant une configuration facile de ce module.

Ce module est compatible avec les cartes Raspberry Pi 1A, 1A+, 1B, 1B+, 2B, 3B, 3B+, 4B, Zéro et Zero W*

Remarques:

- Des modifications logicielles sont à effectuer sur les cartes Raspberry Pi 3B, 3B+, 4B et Zero W. Ces modifications sont détaillées en fiche technique.
- Les entrées et sorties du connecteur GPIO ne sont pas toutes utilisées par le circuit de ce module. Les broches non utilisées sont disponibles sur une rangée déportée de pastilles au pas de 2,54 mm.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 Vcc via le port GPIO de la carte Raspberry Pi
- Compatible ZigBee® HA 1.2 et 3.0 2,4 GHz
- Sensibilité: -100 dBm
- Broches utilisées: Vcc, GND, RX0, TX0, Reset et Flash
- Température de service: 0 à 60 °C
- Dimensions: 30 x 30 x 15 mm
- Poids: 20 g

Référence ZiGate: PiZiGate+

Ressources

- [Fiche technique PiZiGate+](#)
- [Modifications pour Raspberry Pi 4B](#)
- [Modifications pour Raspberry Pi 3B et Zero W](#)
- [Liste de compatibilité](#)