

# Module HAT 6 relais RLB0665N

Code : 37901

OSA Electronics

---

Module HAT pour carte Raspberry Pi permettant le contrôle de 6 relais 1 travail. Ce HAT s'enfiche dans le port GPIO de la carte Raspberry Pi et communique en I2C.

52,42 €<sub>HT</sub>

**62,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,04 € d'éco-part

## Description

Module HAT pour carte Raspberry Pi permettant le contrôle de 6 relais 1 travail. Les E/S (COM et NO) des relais sont accessibles sur des borniers à vis.

Ce HAT s'enfiche dans le port GPIO de la carte Raspberry Pi et communique via le bus I2C. La partie commande est isolée des relais grâce à des optocoupleurs.

Ce module comporte des LEDs d'indication pour visualiser le statut de chaque relais.

Le fabricant propose un [guide d'installation](#), uniquement en anglais, comprenant les ressources nécessaires au fonctionnement du module.

**Remarque:** les relais disposent d'une sortie avec un contact travail.

**Applications:** commutation de charges importantes, automatisme, IoT pour maison connectée, etc.

## Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc via le port GPIO de la carte Raspberry Pi (non incluse)
- Consommation: 150 mA maxi
- Pouvoir de coupure:
  - charge résistance: 5 A/250 Vac ou 5 A/30 Vcc
  - charge inductive: 2 A/250 Vac ou 2 A/30 Vcc
- Interface: I2C
- Adresse I2C: 0x20 (modifiable via pontet à souder)
- LEDs d'indication
- Compatibilité: Raspberry Pi 2B, 3B, 3B+ et 4B
- Dimensions: 65 x 56 x 30 mm
- Poids: 30 g

Référence OSA Electronics: [RLB0665N](#)

## Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Fiche technique](#)
- [Dimensions](#)
- [Fichier CAD 3D](#) (fichier .STEP)