

Carte WiFi 8 relais ESP32LR88

Code : 37857

Robot Electronics

Carte basée sur un ESP-WROOM-32, équipée de 8 relais inverseurs à très faible consommation et commandée en WiFi. Cette carte comporte également 8 entrées 3,3 Vcc.

66,46 €_{HT}

79,75 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Carte basée sur un ESP-WROOM-32, équipée de 8 relais inverseurs à très faible consommation et commandée en WiFi. Cette carte comporte également 8 entrées 3,3 Vcc.

Le circuit RC installé sur chaque relais permet l'utilisation directe de charges inductives comme des moteurs ou solénoïdes.

Cette carte peut être pilotée de plusieurs façons:

- Grâce à une page Web via votre navigateur (Chrome, Firefox, Edge, etc.).
- Via des commandes HTML.
- Via des applications pour smartphones Android et iOS.
- Par des commandes TCP/IP (ASCII) via un terminal type [PuTTY](#).
- Via le service IoT [MQTT](#).

L'ESP32 intégré peut être reprogrammé depuis son port mini-USB via l'[IDE Arduino](#)[®]. Le fabricant propose un guide d'utilisation détaillant la procédure, voir fiche technique.

Remarques:

- Cette carte nécessite une alimentation 12 Vcc/1 A avec fiche 5,5 x 2,1 mm (non incluse, voir [PS1220N](#)).
- Le cordon mini-USB permettant une reprogrammation n'est pas inclus, voir [USB161](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: 12 Vcc/1 A (à prévoir)
- Interface WiFi 2,4 GHz
- 8 x sorties relais:16 A/250 Vac ou 24 Vcc
- 8 x entrées digitales: 4,5 à 27 Vcc maxi
- LEDs de statut
- Programmation via mini-USB (cordon non inclus)
- Dimensions: 147 x 101 mm

Module prêt à l'emploi

Référence Robot-Electronics: [ESP32LR88](#)