

Carte WiFi 8 relais ESP32SR88

Code : 37858

Robot Electronics

Carte à 8 relais inverseurs à très faible consommation pouvant être commandée en WiFi. Cette carte comporte également 8 entrées isolées avec des optocoupleurs.

54,12 €_{HT}

64,95 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Carte basée sur un ESP-WROOM-32, équipée de 8 relais inverseurs **1 A/30 Vac/cc maxi** à très faible consommation et pouvant être commandée en WiFi. Elle comporte également 8 entrées isolées avec des optocoupleurs.

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:

- Attention, contrairement aux autres modules de Robot Electronics, les relais de ce module dispose d'un pouvoir de coupure de 1 A/30 Vac/cc maxi.

- 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: **1 A/30 Vcc ou 30 Vac maxi sur borniers à vis**
- 8 x entrées digitales: 4,5 à 27 Vcc maxi
- LEDs de statut
- Programmation via mini-USB (cordon non inclus)
- Dimensions: 126 x 77 x 17 mm

Module prêt à l'emploi

Référence Robot-Electronics: [ESP32SR88](#)

Ressources

- [Application Android](#)
- [Application iOS](#)
- [Téléchargement PuTTY](#)
- [Exemples de programmes Arduino](#)
- [Application iOS](#) (via App Store)
- [Application Android](#) (via Google Play)