

# Carte Ethernet à 20 relais ETH8020-B

Code : 37845

Robot Electronics

---

Carte à 20 relais inverseurs à connecter à un réseau local en Ethernet. Cette carte comporte aussi 8 entrées analogiques. Contrôle possible depuis une page web et via des applications iOS et Android.

131,33 €<sub>HT</sub>

**157,60 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Carte équipée de 20 relais inverseurs pouvant être commandée par le port Ethernet lorsqu'elle est raccordée à un réseau. Cette carte comporte également 8 entrées analogiques 0 à 5 Vcc.

### L'ETH8020-B peut être pilotée de plusieurs façons:

- Grâce à une page Web locale via votre navigateur (Chrome, Firefox, Edge, etc.).
- Via des applications iOS et Android pour smartphone.
- Via le service IoT [MQTT](#).

Le fabricant propose plusieurs exemples de programmes en Java, Perl, PHP, Python et C#, voir [fiche fabricant](#).

L'interface permet la création de tâches automatisées et la notification par emails de l'activité des entrées digitales.

Un coffret de protection est disponible séparément, voir [ETH8020C](#).

**Remarque:** cette carte nécessite une alimentation 12 Vcc/1 A avec fiche 5,5 x 2,1 mm (non incluse, voir [PS1220N](#)).

## Caractéristiques:

- Alimentation: 12 Vcc/1 A (à prévoir)
- 20 x sorties relais: 1 RT 16 A/250 Vac ou 24 Vcc sur borniers à vis
- 8 x entrées analogiques: 0 à 5 Vcc 10 bits
- Interface: Ethernet sur port RJ45 10/100 Mbps
- Indication par LED pour chaque relais
- LED d'alimentation
- Température de service: -40 à 70 °C
- Dimensions: 215 x 124 mm

Module prêt à l'emploi

Référence Robot Electronics: [ETH8020-B](#)

## Ressources

- [Application IO Network 2](#) pour Android (via Google Play)
- [Application IO Network 2](#) pour iOS (via App Store)