

Carte Ethernet à 8 relais dS2408

Code : 37851

Robot Electronics

Carte équipée de 8 relais inverseurs et de 40 entrées digitales isolées via des optocoupleurs pouvant être pilotée par son port Ethernet. Contrôle possible depuis une page web et via des applications iOS et Android.

121,08 €_{HT}

145,30 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Carte équipée de 8 relais inverseurs et de 40 entrées digitales isolées via des optocoupleurs pouvant être pilotée par son port Ethernet.

Cette carte peut être pilotée de plusieurs façons:

- Grâce à une page Web via votre navigateur (Chrome, Firefox, Edge, etc).
- Avec le protocole Modbus via l'interface TCP/IP de la carte.
- Via des commandes TCP/IP (ASCII) avec le logiciel [PuTTY](#).
- Via des commandes binaires.
- Via des applications iOS et Android pour smartphone.

L'interface permet la création de tâches automatisées et la notification par emails de l'activité des entrées digitales la carte (8 types de notifications possibles, 100 emails/heure maxi).

Compatible Peer-to-Peer, elle peut commander, via une entrée analogique, un relais sur une autre carte compatible.

Grâce au langage dScript, elle offre la possibilité de modifier le firmware, de personnaliser les différentes pages Web et de créer un serveur TCP.

Remarques:

- Cette carte nécessite une alimentation 12 Vcc/1 A avec fiche 5,5 x 2,1 mm (non incluse, voir [PS1220N](#)).
- En cas d'utilisation de charges inductives (moteur, solénoïde, etc.), il est nécessaire d'ajouter un circuit RC (snubbers) sur les sorties relais, voir [guide explicatif](#).
- Un coffret optionnel est disponible séparément, voir [dS2408C](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: 12 Vcc/1 A (non incluse)
- Sorties relais: 8 x 1 RT 16 A/230 Vac via borniers à vis
- 40 x entrées isolées via des optocoupleurs 24 Vcc (5 à 30 Vcc)
- Interface Ethernet sur port RJ45
- Développement via port micro-USB
- Interface série TTL
- Interface RS485
- Indication Led pour chaque relais.
- Compatibilité IDE dScript: Windows 7 ou supérieur, Linux ou MacOS
- Dimensions: 156 x 84 mm

Module prêt à l'emploi

Référence Robot Electronics: [DS2408](#)

Ressources

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