

# Carte Ethernet à 32 relais dS2832

Code : 37849

Robot Electronics

---

Carte équipée de 32 relais inverseurs à faible consommation pouvant être commandée par le port Ethernet lorsqu'elle est raccordée à un réseau. Cette carte peut être pilotée depuis une page Web ou via une application pour smartphone.

198,92 €<sub>HT</sub>

**238,70 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,04 € d'éco-part

## Description

Cette carte, équipée de 32 relais inverseurs à faible consommation, peut être commandée par le port Ethernet lorsqu'elle est raccordée à un réseau.

Elle dispose de 8 E/S agissant en sorties NPN, en entrées analogiques ou en entrées VFC.

### Cette carte se commande:

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

Elle permet la création de tâches automatisées et la notification par emails de l'activité de 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.

Il est aussi possible de connecter des modules complémentaires dSX42 (voir articles conseillés) avec l'interface RS485.

Un coffret de protection est disponible séparément, voir [dS2832C](#).

### 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](#).

## Caractéristiques:

- Alimentation: 12 Vcc/1 A (non incluse)
- Sorties relais: 32 x 1 RT 16 A/230 Vac ou 24 Vcc sur borniers à vis
- Interface Ethernet sur port RJ45
- Développement via port micro-USB
- Interface série TTL
- Interface RS485
- 8 x entrées et sorties flexibles:
  - sorties digitales à collecteur ouvert
  - sorties digitales à collecteur ouvert avec pullup passif
  - entrées digitales (0 à 12 Vcc, seuil à 2,5 Vcc)
  - entrée VFC (Volt Free Contact)
  - entrées analogiques 12 bits 0 à 4,096 Vcc ou 0 à 5 Vcc
- Indication LED pour chaque relais.
- Compatibilité IDE dScript: Windows 7 ou supérieur, Linux ou MacOS
- Dimensions: 319 x 123 mm

Module prêt à l'emploi

Référence Robot Electronics: [dS2832](#)

## Ressources

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