

Carte Ethernet à 24 relais dS2824

Code : 35776

Robot Electronics

Carte équipée de 24 relais inverseurs à faible consommation pouvant être commandée par le port Ethernet lorsqu'elle est raccordée à un réseau. Cette carte dispose aussi de 8 E/S sur borniers à vis.

155,25 €_{HT}

186,30 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Carte équipée de 24 relais inverseurs à faible consommation pouvant être commandée par le port Ethernet lorsqu'elle est raccordée à un réseau.

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 ASCII avec le logiciel [PuTTY](#) par exemple.
- Via des commandes binaires.

L'interface 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).

Ce module est aussi compatible Peer-to-Peer permettant via une entrée analogique de commander un relais sur une autre carte compatible.

La carte dS2824 est compatible avec le langage dScript permettant la modification du firmware et la personnalisation des différentes pages Web du module et la création de serveur TCP.

Une interface RS485 permet la connexion de modules complémentaires dSX42, voir articles conseillés.

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

Caractéristiques:

- Alimentation: 12 Vcc (non incluse)
- Consommation: 2 A maxi
- Sorties relais: 24 x 1 RT 16 A/230 Vac via borniers à vis
- Contrôle via port Ethernet
- Développement via port micro-USB
- Interfaces supplémentaires:
 - 1 x port série TTL
 - 1 x port RS485
 - 8 x E/S (sorties NPN ou entrées VFC ou entrées analogiques 12 bits)
- Indication Led pour chaque relais.
- Compatibilité IDE dScript: Windows 7 ou supérieur, Linux ou MacOS
- Dimensions: 249 x 123 mm

Module prêt à l'emploi

Référence Devantech: [dS2824](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Driver USB](#)
- [Utilitaires et code source](#)