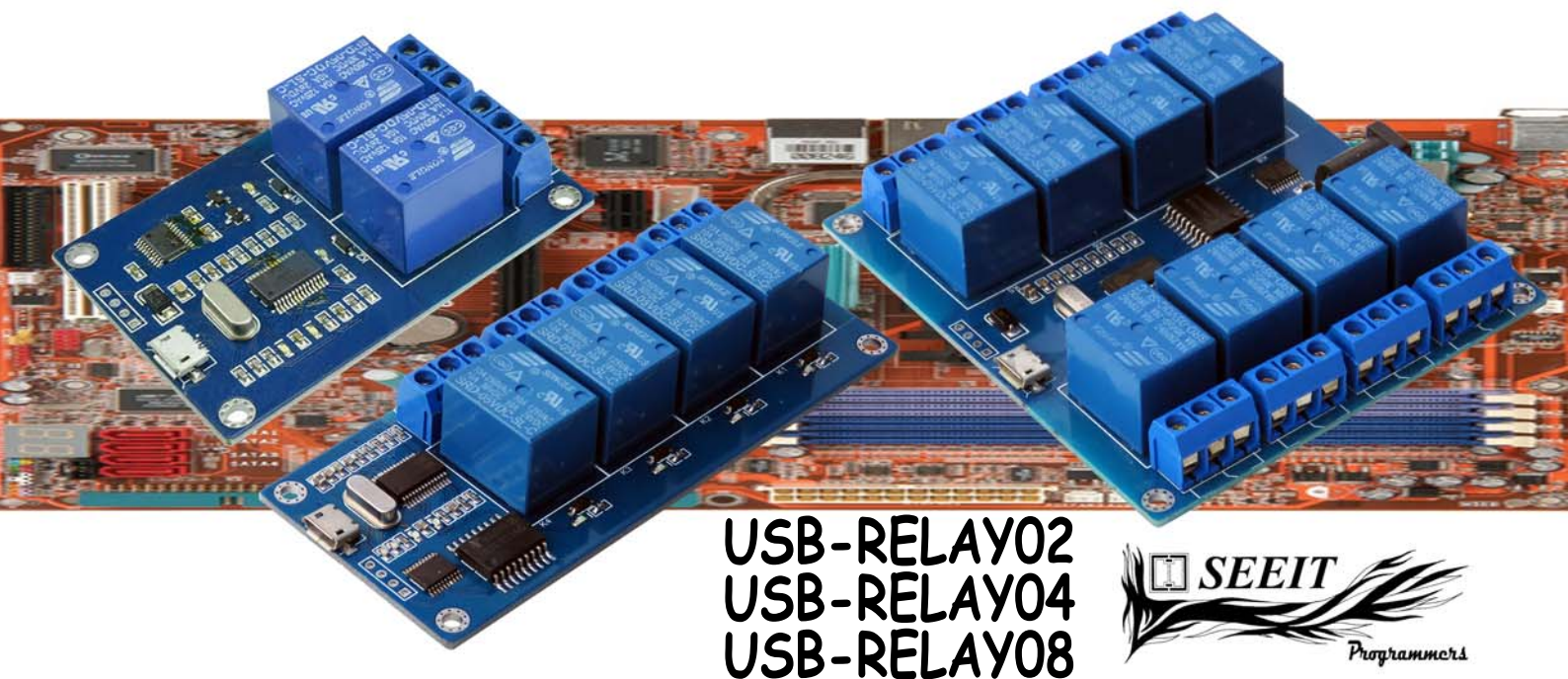


CARTE RELAIS 2 / 4 / 8 CANAUX FONCTIONNANT SUR PORT Micro-USB



USB-RELAY02
USB-RELAY04
USB-RELAY08



Présentation:

Cette carte interface à 2/4/8 canaux permet de contrôler différentes applications et autres équipements grâce à ces modules relais. L'interface est contrôlée directement par un ordinateur en la connectant sur un port USB à l'aide d'un cordon standard USB-A vers USB-Micro. Les drivers USB fonctionnant sous Windows XP/VISTA/7/8/10/11 et Linux, ainsi que le logiciel d'application pour la commande des relais, sont téléchargeables gratuitement. Vos propres applications peuvent également être développées à partir du code source et fonctions fournis en langage C, permettant de gérer le port série virtuel installé par le driver.

Cette carte est équipée de modules relais à courant élevé qui peuvent supporter 10A/250Vac ou 10A/30Vdc maximum.

Spécifications Hardware & Electrique:

Interface: port Micro-USB ou port série sur connecteur HE10.

Tension d'alimentation : 5Vdc/1A par port USB ou connecteur HE10.

Connecteur supplémentaire: embase jack (8 canaux).

Courant d'alimentation: 250mA (2 cx) 400mA (4 cx) ou 800mA (8 cx).

Vitesse du port: 9600bds.

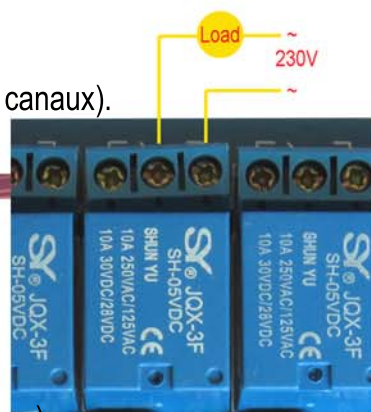
K1~K8 : contacts des relais (3 broches).

Sortie relais : 10A/125Vac ou 10A/28Vdc

Sortie relais max : 10A/250Vac ou 10A:30Vdc.

Dimensions produit : 45x60x20mm (2 canaux) / 45x100x20mm (4 canaux) / 80x92x20mm (8 canaux).

Nécessite un cordon USB-A vers MicroUSB (non fourni).



Comment utiliser la carte relais sur un PC ?

Après avoir installé le driver vous pouvez utiliser le logiciel fourni lors du téléchargement.

Vous pouvez également développer vos propres applications à l'aide du code source fourni.

Le driver installe un port COM virtuel sur votre PC. Vous pouvez alors utiliser des fonctions classiques d'accès au port COM de votre ordinateur de la façon suivante:

- Sélectionner le port COM utilisé et régler la vitesse de transfert à 9600 bds.
- Envoyer le code 0x50 sur ce port. Réponse attendue: 0xAD (2 cx), 0xAB (4 cx) ou 0xAC (8 cx).
- Envoyer le code 0x51 sur ce port. La carte est prête à recevoir les octets pour commander les relais.
- Envoyer différents codes sur 8 bits suivant les relais à activer ou à désactiver.

Informations complémentaires dans le manuel d'utilisation.

Contenu:

Carte USB avec 2, 4 ou 8 relais.

Contenu à télécharger:

- Drivers pour WindowsXP/VISTA/7/8/10/11 ou Linux.
- Logiciel d'application pour commander les relais.
- Code source et fonctions de commande en langage C.
- Manuel d'utilisation en Français et en Anglais.

Informations produits : www.seeit.fr