

CARTE RELAIS A 16 CANNAUX AVEC ISOLATION PAR OPTOCOUPLEURS AVEC COMMANDE LOGIQUE TTL ET RELAIS A COURANT ELEVE



TTL-RELAY16-5V

Présentation:

Cette carte d'interface à 16 canaux peut contrôler différentes applications et autres équipements grâce à ces modules relais. Chaque entrée de l'interface est isolée par un optocoupleur. L'interface peut être contrôlée directement par une carte à microcontrôleur tel que Arduino, 8051, AVR, PIC, DSP, ARM, MSP430 ou tout autre signal à logique TTL. Alimentation 5V. Les relais sont actifs par un signal bas sur chaque broche de control et 16 LEDs indiquent le statut des 16 relais. Cette carte est équipée de modules relais à courant élevé. Ils peuvent supporter 10A/250Vac ou 10A/30Vdc maximum.

Spécifications Hardware & Electrique:

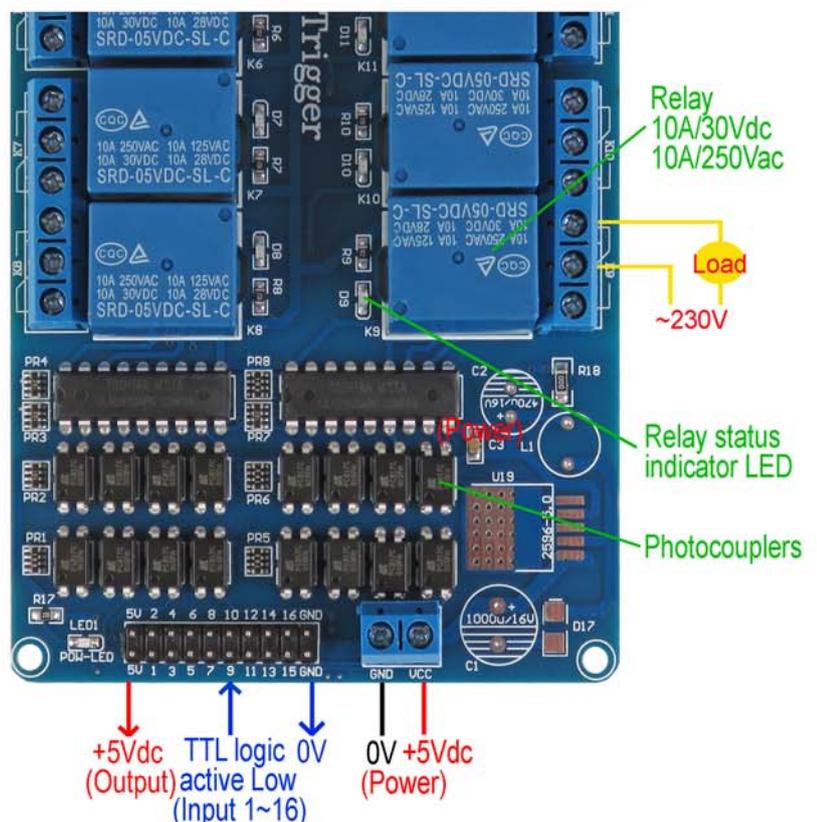
Tension d'alimentation : 5Vdc
Courant d'alimentation : 70mA par relais actif.
Courant d'alimentation max : 1120mA (16x70mA).
Signaux de controls : actifs sur un niveau TTL bas.
Etat bas (relais actifs) : 0V à 2,9V.
Etat haut (relais repos): 3,0V à 5,0V.

Bornier VCC : entrée alimentation +5Vdc.
Bornier GND : entrée alimentation 0Vdc.
Bornier K1~K16 : contacts des relais (3 broches).

Broche 5V : sortie alimentation +5Vdc.
Broche GND : sortie alimentation 0Vdc.
Broches 1~16 : entrées de commandes niv. bas.

Sortie relais : 10A/125Vac ou 10A/28Vdc
Sortie relais max : 10A/250Vac ou 10A/30Vdc.

Dimensions produit : 178mm x 80mm x 20mm.



Contenu:

Carte avec 16 relais.
Manuel d'utilisation en Français et en Anglais.