

TC/USB-16IO

MODULE 8 ENTREES, 6 SORTIES ET CODEUR INCREMENTAL



- 8 entrées tout ou rien isolées (12-24Vdc)
- Filtrage passe bas des entrées 100hz
- Compteurs d'impulsions 8 bits sur chaque entrée
- 2 sorties sur relais NO (48V 1A max)
- 4 sorties sur opto-coupleurs (48V 30mA max transistors)
- Entrées pour codeur incrémental (A/B/Z)
- Leds d'activité et d'alimentation
- Interface USB
- Module auto-alimenté par l'USB
- Montage sur rail DIN 35mm.
- Livré avec manuel d'utilisation, logiciel de démonstration et DLL Windows XP, 2000, et driver Linux.

Electronique
Informatique
Industrielle

3C
concept

DESCRIPTION

Le module TC/USB-16IO est un module d'interface pour PC, comportant 8 entrées logiques isolées, 2 sorties sur contacts secs par relais NO, 4 sorties sur opto-coupleurs et un compteur pour codeur incrémental. Auto-alimenté par le port USB, ce module permet d'obtenir une grande variété d'entrées-sorties pour un coût réduit et une grande facilité d'installation. Un chien de garde débrayable assure la coupure de la commande des sorties si une séquence particulière n'est pas exécutée toutes les 2 secondes. Le module se présente dans un boîtier ABS de 100 x 120mm, il se fixe sur un rail DIN 35 mm et ses connecteurs sont débrochables.

SPECIFICATIONS

- 8 entrées ToR 12/24V 10mA max avec compteurs d'événements
- 2 sorties ToR par relais sur contact sec NO (48V 1A max)
- 4 sorties ToR par opto-coupleurs (48V 30mA max)
- 3 entrées A/B/Z pour codeur incrémental en quadrature (configurables par cavaliers en 5V ou 12/24V), elles peuvent être utilisées en entrées ToR ordinaires.
- Compteur de position sur 32 bits
- Isolation galvanique des entrées/sorties
- Compatible USB 1.1 et 2.0 (12 Mbits/s)
- Interface USB isolée
- Auto-alimentation par l'USB
- Montage sur rail DIN 35mm
- Dimensions : (L) 100 x (l) 23 x (P) 120

CODE DE COMMANDE

Référence	Désignation
TC/USB-16IO	Module 8 entrées / 6 sorties / codeur incr.