

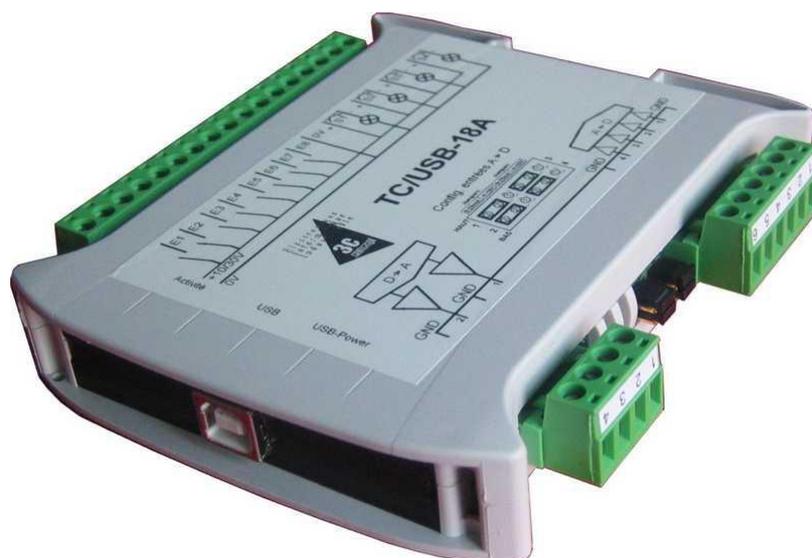
# TC/USB-18A

MODULE 8 ENTREES, 4 SORTIES, 4 A/D, 2 D/A

- 8 entrées tout ou rien isolées (12-24Vdc)
- Filtrage passe bas des entrées 100hz
- Compteurs d'impulsions 8 bits sur chaque entrée
- Gestion possible d'un codeur incrémental
- 4 sorties optocoupleurs
- 4 entrées analogiques
- 2 sorties analogiques
- Leds d'activité et d'alimentation
- Interface USB 2.0
- Module auto-alimenté par l'USB
- Montage sur rail DIN 35mm.
- Livré avec manuel d'utilisation, logiciel de démonstration et DLL Windows Vista, XP, 2000 (Linux nous consulter) et câble USB.

Electronique  
Informatique  
Industrielle

**3C**  
concept



## DESCRIPTION

Le module TC/USB-18A est un module d'interface pour PC, comportant 8 entrées logiques isolées, 4 sorties sur optocoupleurs, 4 entrées analogiques et 2 sorties analogiques. 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. A noter toutefois qu'aucune alimentation n'est fournie pour les capteurs et les actionneurs.

## SPECIFICATIONS

- 8 entrées ToR 12/24V 10mA max avec compteurs d'événements et compteur 32 bits pour codeur incrémental
- 4 sorties ToR sur optocoupleur NO (48Vdc 30mA max)
- 4 entrées analogiques 12 bits\*<sup>1</sup> ( $\pm 10V$  ou 0/4-20mA selon cavaliers)
- 2 sorties analogiques 12 bits ( $\pm 10V / 5mA$  maxi)
- 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

\*1 : la résolution en mode 0/4-20mA est de 11 bits utiles

## CODE DE COMMANDE

Référence	Désignation
TC/USB-18A	Module 8 entrées, 4 sorties, 4 A/D, 2 D/A