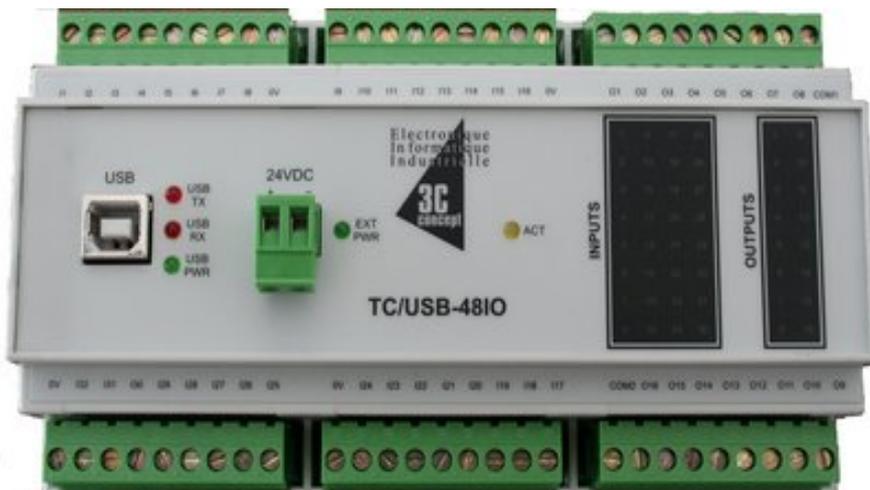


# TC/USB-48IO

## MODULE 32 ENTREES ISOLEES ET 16 SORTIES SUR RELAIS



- 32 entrées tout ou rien isolées (12-24Vdc)
- Filtrage passe bas des entrées 100hz
- Compteurs d'impulsions 8 bits sur chaque entrée
- 16 sorties sur relais NO (48V 0.5A max)
- Alimentation externe 24Vdc (10-28Vdc)
- Leds de visualisation des états entrées-sorties
- Leds d'activité du trafic du port USB
- Interface USB isolée
- 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-48IO est un module d'interface pour PC, comportant 32 entrées logiques et 16 sorties sur contacts secs par relais NO. Grâce à l'utilisation du port USB, ce module permet d'obtenir un grand nombre d'entrées-sorties, tout en améliorant la facilité d'installation et de maintenance de celui-ci.

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 plastique (polycarbonate), il se fixe sur un rail DIN 35mm et ses connecteurs sont débrochables.

L'isolation galvanique est assurée par des opto-coupleurs, et permet de garantir une immunité du PC aux perturbations sur les lignes d' E/S.

### SPECIFICATIONS

- 32 entrées ToR 12/24V 10mA max
- 16 sorties ToR par relais sur contact sec NO (48V 0.5A max), un commun par groupe de 8 sorties
- Isolation galvanique des entrées
- Compatible USB 1.1 et 2.0 (12 Mbits/s)
- Interface USB isolée
- Alimentation 24V externe ( fonctionnement de 10 à 28V )
- Montage sur rail DIN 35mm
- Dimensions : (L) 160 x (l) 90 x (h) 70
- Consommation : 10 W max , 1 W au repos

### CODE DE COMMANDE

Référence	Désignation
TC/USB-48IO	Module 32 entrées / 16 sorties