

TC/USB-4I

MODULE 4 ENTREES POUR CODEURS INCREMENTAUX



DESCRIPTION

- 4 entrées pour codeurs incrémentaux isolées
- Filtrage passe bas des entrées programmable
- 4 entrées additionnelles
- Alimentation externe 24Vdc (10-28Vdc)
- 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 (nous consulter).

Le module TC/USB-4I est un module d'interface pour PC, comportant 4 entrées pour codeurs incrémentaux. Grâce à l'utilisation du port USB, ce module permet d'obtenir une grande facilité d'installation et de maintenance. Pour chaque codeur, on retrouve 8 bornes permettant le raccordement des signaux A/B/Z et d'une entrée additionnelle.

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

- 4 x 4 entrées compatibles RS422 (ou 12/24V 10mA max) sur borniers débrochables (ou SubD pour les versions sinus)
- Fréquence maxi programmable entre 50Khz et 3Mhz
- 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

Note : l'alimentation des capteurs n'est pas fournie (sauf version sinus)

CODE DE COMMANDE

Référence	Désignation
TC/USB-4I-5	Module 4 voies avec entrées 5V
TC/USB-4I-24	Module 4 voies avec entrées 12/24V
TC/USB-4IS11A	Module 4 voies avec entrées sinus 11uA
TC/USB-4IS1V	Module 4 voies avec entrées sinus 1Vc/c

Electronique
Informatique
Industrielle

3C
concept