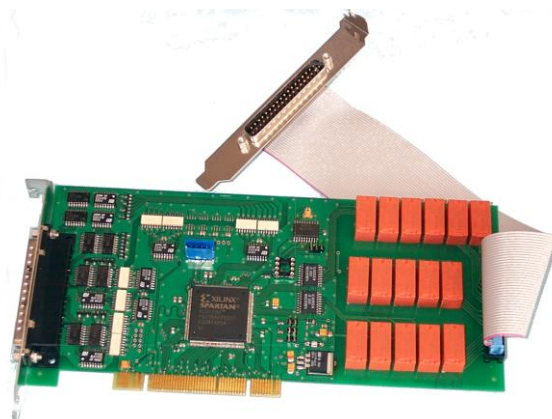


# TC3216PCI

## CARTE 32 ENTREES ISOLEES ET 16 SORTIES SUR RELAIS



- 32 entrées tout ou rien 12/24 V= (10mA max).
- 16 sorties sur relais NO (48 V - 1A max).
- Chien de garde activé par logiciel pour la RAZ des sorties.
- Temps de réponse des entrées : 200µs.
- Temps de réponse des sorties : 10 ms max.
- Entrées passives : aucune alimentation nécessaire autre que celle des capteurs.
- Adressage sur bus PCI entièrement PnP
- Mémorisation synchrone des 32 entrées pour codeurs absolus // (gray ou binaire).
- Version incluant 3 entrées codeurs incrémentaux
- Livrée avec manuel d'utilisation, logiciel de démonstration et DLL Windows 98, NT/2000.

### DESCRIPTION

La carte TC3216 est une carte d'interface pour PC comportant 32 entrées logiques isolées et 16 sorties sur contacts secs par relais NO. Cette carte permet d'obtenir un grand nombre d'E/S dans un seul slot de PC tout en permettant une connectique de type SubD 37 points. Un chien de garde débrayable assure la remise à 0 des sorties si une séquence particulière n'est pas exécutée toutes les 1.5 secondes.

L'isolation galvanique assurée par optocoupleurs permet de garantir une parfaite immunité du PC aux perturbations recueillies sur les E/S.

La carte est livrée avec une équerre fixe supportant le connecteur des entrées et une équerre mobile reliée à la carte par une nappe pour la connexion des sorties. L'équerre mobile peut être montée dans tout emplacement mécanique même non équipé de connecteur pour cartes (un seul slot utilisé).

### SPECIFICATIONS

- Entrées ToR 12/ 24 V= (10mA max).
- Sorties ToR par relais sur contact sec NO ; 48V 1A max.
- Isolation galvanique totale des entrées (entrées passives).
- Isolation PC / extérieur 1500 V.
- Raccordement sur connecteur SUB-D 37 pts. mâle monté sur la carte pour les entrées et sur connecteur SUB-D 37 pts mâle sur nappe + équerre pour les sorties.
- Version codeurs incrémentaux : Fmax = 10Khz
- Dimensions 230 mm x 110 mm.
- Alimentations +3.3V, +5v et +12v sur bus PC.
- Consommation inf. à 400 mA sur chaque alim

### CODES DE COMMANDE

Référence	Désignation
TC3216PCI	Carte 32 entrées / 16 sorties
TC3216PCIC3	Version 24 entrées / 16 sorties + 3 entrées codeurs incrémentaux (24 bits)
BORNIER37	Ensemble bornier et nappe 50 cms

Electronique  
Informatique  
Industrielle

