



Fournitures industrielles & composants

Recherche

Accueil | Hot line service lecteur | Abonnement | Cartes PCED | Catalogues NCI | C

Produits

Par groupe de produits

Selectionnez...

OU par mot-clef

Fournisseurs

Par groupe de produits

Selectionnez...

OU par nom

Rubriques

Industrie 2004

Catalogues NCI

Cartes PCED

Evènements industriels

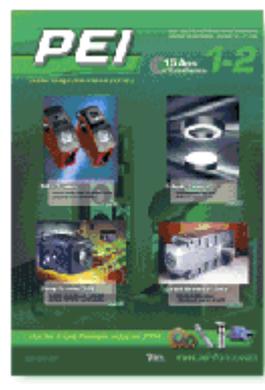
Services Personnalisés

Hot line

Ma selection

Abonnements

Magazine PEI



Sites partenaires de PEI

IEN EUROPE

Technische Revue

IEN Italia

Manutenzione

TGR

IEN USA

IEN Japan

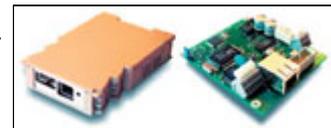
IEN Brazil

Editorial

Groupe de produits > Automatisation

▶ Contrôleur de moteur pilotage via Ethernet

La carte IPCMOT est une carte de contrôle moteur via Ethernet proposée sous forme de carte OEM ou de boîtier se montant sur rail DIN. Elle propose, grâce à son serveur web intégré, une solution innovante aux problèmes du temps d'installation et d'apprentissage. La liaison Ethernet permet la mise en place de différents protocoles (TCP-IP/HTTP) tout en restant indépendant du système d'exploitation (Windows, MacOS, Unix, autres). Elle est de plus, compatible avec la norme IEEE 802.3af qui permet d'alimenter le module par le même câble Ethernet utilisé pour les données, et ceci jusqu'à une puissance de 15W au total. Pour des puissances plus élevées, il faut utiliser l'alimentation externe. Un régulateur PID (32bits) 4 quadrants est intégré sur la carte et permet de gérer des moteurs DC (avec balais) de 1 à 70W avec une fréquence de régulation allant jusqu'à 4 kHz. Les algorithmes intégrés sont un PID en position et en vitesse ainsi qu'un contrôle de trajectoire trapézoïdale.



Parution: Avril 2004

FiveCo

parc scientifique EPFL/PSE-

1015 Lausanne

Switzerland

tel: +41-21-6938671

fax: +41-21-6938670

Copyright ©2003 TPCo
[Contact](#)

