



Reed Electronics Group

Pour accéder aux services de CIE Online, **identifiez-vous** | 01 Juillk

Rechercher

Sur

Référence article : [\[ Aid](#)

Hot line >

---

Accueil | Hotline - Service Lecteur | Contacts | [Kit Media](#)

[Abonnement gratuit](#) | [Renouvellement](#)



❖ **Nouveaux Produits**

Jun 2004

❖ **Ce mc**



---

**Rubriques**

- ❖ Brèves
- ❖ Application Notes
- ❖ Calendrier
- ❖ Marché distributeurs
- ❖ Nominations

---

**Accès par Marchés**

- ❖ Afficheurs
- ❖ Alimentations
- ❖ Capteurs
- ❖ Cartes
- ❖ Châssis, armoires, coffrets, boîtiers
- ❖ Circuits intégrés
- ❖ Composants électromécaniques
- ❖ Composants hyperfréquences
- ❖ Composants optoélectroniques
- ❖ Composants passifs
- ❖ Connectique
- ❖ Consommables
- ❖ Dissipateurs de chaleur et réchauffeurs
- ❖ Electrotechnique
- ❖ équipements de test
- ❖ Equipements d'émulation et de programmation
- ❖ Equipements télécom
- ❖ Instrumentation de mesure
- ❖ Kits d'essai et de développement
- ❖ Logiciels
- ❖ Productique
- ❖ Semiconducteurs discrets et de puissance
- ❖ Services et formations, salons

Marché : Electrotechnique  
Sous marché : Circuits et Modules de contrôles moteur

**Commande moteur via réseau Ethernet**

Grâce à son serveur web intégré, la carte IPDCMOT0101 est la première solution de contrôle moteur Ethernet au monde. L'interface Ethernet permet l'utilisation de différents protocoles (TCP/IP, HTTP) en restant indépendant du système d'exploitation (Windows, MacOs, Unix et autres). Cette carte est de plus, compatible avec la nouvelle norme IEEE 802.3af qui permet d'alimenter le module par le câble Ethernet utilisé pour la communication de données, jusqu'à 15W. Un régulateur PID (32bits) 4 quadrants est intégré sur la carte et permet de gérer des moteurs DC (à balais) de 1 à 70W avec une fréquence de régulation jusqu'à 4KHz. Les algorithmes implémentés sont un PID en position et en vitesse, et un contrôle de trajectoire trapézoïdale.



**FiveCo**  
PSE.C  
1015  
Switzerland  
tel: +41 21 693 86 71  
fax: +41- 21 693 86 70

[Imprimer l'article entier](#)

❖ **Annor**



---

[Qui sommes nous](#) | [Contacts](#) | [Politique de confidentialité](#)



Tous droits réservés 2004 - CIE est une publication de





