

# Résumé de la gamme PCMCIA RS232 et RS422/485

## CONNECTEZ, CONFIGUREZ, CONTRÔLEZ VOS PÉRIPHÉRIQUES SÉRIE



### Description de la gamme

PCMCIA, introduit au début des années 1990, est la manière classique d'ajouter des options de connectivité aux ordinateurs portables et aux ordinateurs de poche. Les ordinateurs portables sont assez puissants pour remplacer les ordinateurs de bureau, suffisamment portables pour être utilisés par les équipes de vente sur le terrain et assez polyvalents pour les ingénieurs services. Les cartes PCMCIA Brainboxes son conçues pour profiter pleinement de cette puissance de traitement mobile. La majorité de la gamme est basée sur la puce haute performance Brainboxes CF16C950. Ils disposent tous des fonctionnalités des cartes PCI haute performance, vous permettant d'utiliser votre ordinateur portable en remplacement d'un ordinateur de bureau. Les ports ExpressCard remplacent actuellement les ports PCMCIA sur les ordinateurs portables et sont souvent les seules options de connectivité sur les netbooks.

### Fonctionnalités de la gamme

- Débit max en bauds : 921 600
- Utilisée dans les tablettes, les ordinateurs portables et les Pocket PC
- Option possible de câbles sécurisés ou détachables
- Cartes RS422/485 - Autogating permettant l'inversion automatique de la transmission activée en mode RS422 semi-duplex - opération facile
- Plug & Play
- Type II PCMCIA

PCMCIA SÉRIE	PORTS	CODE
PCMCIA 1xRS232 1MBaud	1 x 9 broches	PM-020
PCMCIA 1xRS232 ROBUSTE 1MBaud	1 x 9 broches	PM-143
PCMCIA 1xRS422/485 1MBaud	1 x 9 broches	PM-120
PCMCIA 1xRS422/485 ROBUSTE 1MBaud	1 x 9 broches	PM-154
PCMCIA 2xRS232 1MBaud	2 x 9 broches	PM-010
PCMCIA 2xRS422/485 1MBaud	2 x 9 broches	PM-121
PCMCIA 2xRS422/485 ROBUSTE 1MBaud	2 x 9 broches	PM-132

Les pilotes signés Microsoft sont disponibles pour notre gamme PCMCIA pour :

- Windows 7
- Windows Server 2008
- Windows Vista
- Windows Server 2003
- Windows XP



1 broches Version



1 broches ROBUSTE Version



2 broches Versions



2 broches ROBUSTE Version



### Exemples d'application



## Les gammes Brainboxes



### Ethernet vers Série

- Remplacement de câble simple et instantané permettant une intégration dans le réseau
- Conservez les applications logicielles existantes sur votre réseau et connectez-vous partout dans le monde
- Configuration par page Web et interface conforme au protocole RFC2217 pour les utilisateurs non Windows
- Voyant d'état DEL
- Autogating permettant l'inversion automatique de la transmission activée en mode RS 485 semi-duplex - opération facile
- Boîtier en métal robuste IP30 à montage mural intégré et rail DIN optionnel



### USB vers Série – Industriel

- Connecteur USB à fort maintien pour des connexions sécurisées
- Plug & Play
- Adapté à tout port USB
- Logiciel Boost fantastique, éprouvé et robuste pour une excellente compatibilité avec les applications
- Boîtier en métal robuste IP30
- Câble USB de 1 m inclus



### USB vers Série – Bureau

- Alimenté par port USB - aucun besoin d'alimentation externe
- Plug & Play
- Adapté à tout port USB
- Logiciel Boost fantastique, éprouvé et robuste pour une excellente compatibilité avec les applications
- Câble USB de 0,25 m inclus (prise type A pour connecteur type A)



### PCI Express

- Nouvelle génération d'extension E/S pour les PC
- Réelle connectivité série pour une connexion robuste
- Installation Plug & Play – configuration automatique
- Fonctionne avec les ports x1, x4, x8 et x16
- Produits disponibles en 1, 2, 3, 4 et 8 ports RS232 et RS422/485
- Versions en port imprimante LPT, profil bas et pleine hauteur disponibles
- Versions opto-isolées disponibles
- Alimentation EPOS incluse dans la gamme



### ExpressCard

- Nouvelle génération d'extension E/S pour les ordinateurs portables
- Fonctionne avec les ports 34 et 54mm
- Facteur de forme convivial, pratique et robuste pour les utilisateurs d'ordinateur portable
- ExpressCard à haute vitesse avec une excellente expérience Plug-n-Play
- Produits disponibles en 1 et 2 ports RS232 et RS422/485
- Versions avec logiciel PCIe et port imprimante LPT disponibles
- Également disponible avec adaptateur PCMCIA



### Bluetooth

- Véritable remplaçant pour les câbles
- Périphériques de classe 1 et 2 - de 10 à 30 mètres
- Convertisseur RS232, logiciel embarqué fonctionnant également avec les périphériques passifs
- Autres produits Bluetooth disponibles :
  - Compact Flash
  - PCMCIA
  - Bluetooth RS232 Module
- Alimentation possible par le périphérique
- Connectivité PC et périphérique



### uPCI

- Utilisé dans les PC et les serveurs
- Réelle connectivité série fournissant une connexion robuste
- Universel - fonctionne avec les ports 3,3 et 5 V
- Produits disponibles en 1, 2, 3, 4 et 8 ports RS-232 et RS422/485
- Versions en port imprimante LPT, profil bas et pleine hauteur disponibles
- Versions opto-isolées disponibles
- Alimentation EPOS incluse dans la gamme
- Également disponible en PCI Express

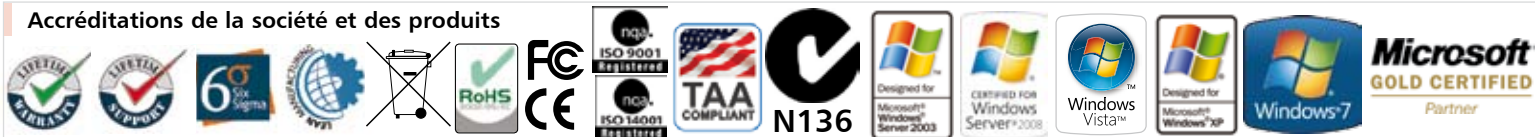


### Accessoires

- Kits de rails DIN disponibles pour les périphériques Ethernet 2, 4 et 8 ports vers série et les périphériques USB vers série
- Câbles pour de multiples gammes de produits - entièrement compatibles RoHS
- Alimentations électriques disponibles pour le Royaume-Uni, l'Europe et les États-Unis

# Connectez, Configurez, Contrôlez vos périphériques série

## Accréditations de la société et des produits



Nos services de Recherche et Développement et de Fabrication internes fournissent également des solutions "Conception personnalisée, solution parfaite".

Le mot d'ordre de Brainboxes - De la conception au client, votre connectivité série a besoin d'universalité- nous avons la solution!