

# Résumé de la gamme uPCI RS232, LPT et alimentée

## CONNECTEZ, CONFIGUREZ, CONTRÔLEZ VOS PÉRIPHÉRIQUES SÉRIE



### Description de la gamme

Les ports PCI, introduits au début des années 1990, sont maintenant remplacés par les ports PCIe. Les cartes PCI Brainboxes, étant compatibles avec les ports 5V et 3,3V, sont des cartes PCI universelles : uPCI.

Brainboxes fabrique une vaste gamme de cartes PCI, de 1 à 8 ports, RS232 ou RS422/485, à profil bas ou à hauteur standard, avec ou sans câbles.

Les cartes PCI sont plug & play, s'adaptent à l'intérieur du PC et constituent la solution d'extension la plus sécurisée pour les installations permanentes.

### Fonctionnalités de la gamme

- Débit max en bauds : 115 200
- Compatible avec les ports 3,3 et 5V
- Mémoire tampon FIFO par port : 128 octets (cartes 1 et 2 ports), 64 octets (cartes 4 ports), 32 octets (cartes 8 ports)
- Plug & Play

CARTES uPCI SÉRIE	PORTS	CODE STANDARD	CODE PROFIL BAS
uPCI 1xLPT	1 x LPT	UC-146	UC-157
uPCI 1 + 1xRS232 + 1xLPT	1(+1)x9 broches + 1xLPT	UC-475	UC-203
uPCI 1xRS232	1 x 9 broches	UC-246	UC-235
uPCI 2xRS232	2 x 9 broches	UC-257	UC-101
uPCI 2xRS232 (ports sur un câble en Y)	2 x 9 broches		UC-253
uPCI 3xRS232	3 x 9 broches	UC-431	
uPCI 4xRS232	4 x 9 broches*	UC-268	UC-260
uPCI 4xRS232	3+1 x 9 broches	UC-420	
uPCI 4xRS232 DB25	4 x 9 broches*	UC-265	UC-271
uPCI 8xRS232	8 x 9 broches*	UC-279	
uPCI 8xRS232 DB25	8 x 25 broches*	UC-275	
uPCI 2xRS232 POS 5A	2 x 9 broches	UP-869	
uPCI 2xRS232 POS 1A	2 x 9 broches	UP-880	

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

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



### 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)



### 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



### PCMCIA

- Utilisé dans les tablettes, les portables et les Pocket PC
- Connectivité solide
- Installation Plug & Play
- Option possible de câble sécurisé ou détachable
- Connexion à haute vitesse jusqu'à 921,600 Bauds
- Produits disponibles en un et deux ports RS-232 et RS422/485
- Également disponible en ExpressCard



### 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

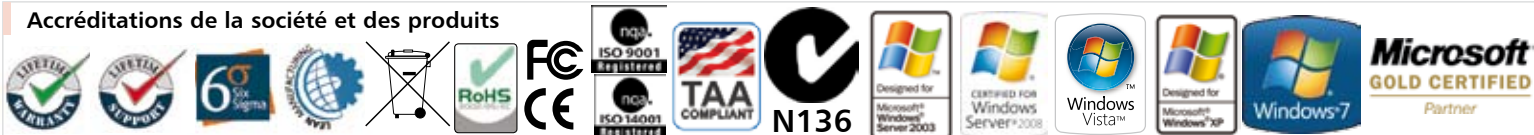


### Accessoires

- 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!