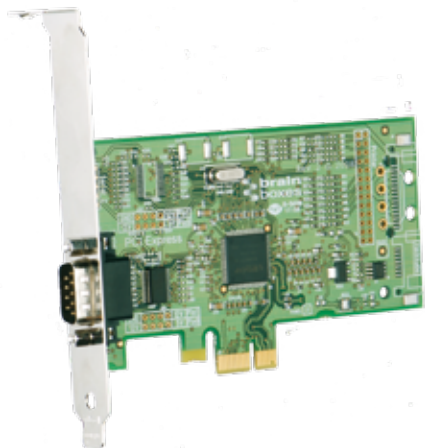


# Résumé de la gamme PCI Express RS232 & LPT

CONNECTEZ, CONFIGUREZ, CONTRÔLEZ VOS PÉRIPHÉRIQUES SÉRIE



## Description de la gamme

PCI Express est la dernière connectivité standard des PC. Elle se base sur le bus PCI existant, mais est plus rapide et demande moins d'énergie. Les ports PCI Express (PCIe) ont remplacé les ports PCI sur les PC.

En introduisant la gamme PX, Brainboxes assure pour les clients une transition en douceur d'une technologie à la suivante.

Les cartes LPT (port imprimante parallèle) permettent une connectivité continue des périphériques existants tout en suivant la nouvelle technologie. Étant donné que peu de PC PCI Express sortent sur le marché avec des ports imprimante LPT, ces cartes vous assurent de bénéficier de votre investissement à long terme en gardant une compatibilité totale avec le passé.

## Fonctionnalités de la gamme

- Débit max en bauds : 921 600
- Adaptée à tout port PCIe
- Mémoire tampon FIFO par port : 128/256 octets (cartes 1 à 4 ports), 32 octets (cartes 8 ports)
- Plug & Play

	CARTES PCI EXPRESS SÉRIE	PORTS	CODE STANDARD	CODE PROFIL BAS
NEW	PCIe 1xLPT	1 x LPT	PX-146	PX-157
NEW	PCIe 1xLPT + 1xRS232 1MBaud	1xLPT + 1x9 broches	PX-475	
	PCIe 1xRS232 1MBaud	1 x 9 broches	PX-246	PX-235
	PCIe 2xRS232 1MBaud	2 x 9 broches	PX-257	PX-101
	PCIe 3xRS232 1MBaud	3 x 9 broches	PX-431	
	PCIe 3+1xRS232 1MBaud	4 x 9 broches	PX-420	
	PCIe 4xRS232 1MBaud	4 x 9 broches		PX-701 PX-260
	PCIe 8xRS232 1MBaud	8 x 9 broches	PX-279	
	PCIe 8xRS232 DB25 1MBaud	8 x 25 broches	PX-275	

Les pilotes signés Microsoft sont disponibles pour notre gamme PCI Express 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!