

# Carte Série PCI Express RS232 Profil Bas 16-Ports

PEX16S952LP



\*Le produit actuel peut varier de la photos

DE: Bedienungsanleitung - [de.startech.com](http://de.startech.com)

FR: Guide de l'utilisateur - [fr.startech.com](http://fr.startech.com)

ES: Guía del usuario - [es.startech.com](http://es.startech.com)

IT: Guida per l'uso - [it.startech.com](http://it.startech.com)

NL: Gebruiksaanwijzing - [nl.startech.com](http://nl.startech.com)

PT: Guia do usuário - [pt.startech.com](http://pt.startech.com)

Pour les informations les plus récentes, veuillez visiter [www.startech.com](http://www.startech.com)

## Déclaration de conformité FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme en tant que dispositif numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation de type particulier. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, pouvant être vérifié en mettant l'équipement hors tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil dans une prise d'un circuit électrique différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter votre revendeur ou un technicien radio / TV pour de l'aide.

### Utilisation des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés

Ce manuel peut faire référence à des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés de sociétés tierces non liés en aucune façon à StarTech.com. Ces références sont à titre indicatif seulement et ne constituent pas une approbation d'un produit ou service par StarTech.com, ou un endossement du/des produit(s) auquel ce manuel s'applique par la société tierce en question. Indépendamment de toute reconnaissance directe dans le corps de manuel, StarTech.com reconnaît que toutes les marques, marques déposées, marques de service, et autres symboles et/ou dénominations protégées contenus dans ce manuel et les documents connexes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

# Table des Matières

<b>Introduction</b> .....	<b>1</b>
Contenu de l'Emballage .....	1
Configuration Requise.....	1
<b>Installation</b> .....	<b>2</b>
Configuration Jumper .....	3
Installation du Matériel .....	4
Installation du Pilote .....	4
Vérification de l'Installation.....	5
<b>Brochage</b> .....	<b>5</b>
<b>Spécifications</b> .....	<b>6</b>
<b>Support Technique</b> .....	<b>7</b>
<b>Informations sur la Garantie</b> .....	<b>7</b>

# Introduction

La carte série PCI Express PEX16S952LP (16950 UART) vous permet de transformer un emplacement PCIe profil bas en seize connections série RS232 (DB9).

## Contenu de l'Emballage

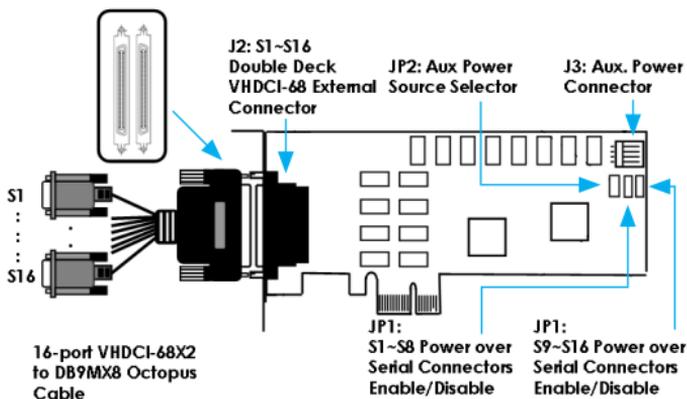
- 1 x Carte PEX16S952LP
- 1 x Câble épanoui 16-port
- 1 x Support Profil Complet
- 1 x CD Pilote
- 1 x Manuel d'Instruction

## Configuration Requisite

- Système informatique compatible PCI Express avec emplacement disponible
- Microsoft Windows® 2000/XP/Vista/7, ou Linux® kernel 2.4.x/2.6.x

# Installation

ATTENTION ! Les Cartes PCI Express, comme tout autre matériel informatique, peuvent être gravement endommagées par l'électricité statique. Assurez-vous que vous êtes correctement relié à la terre avant d'ouvrir votre boîtier d'ordinateur ou de toucher votre carte PCI Express. StarTech.com vous recommande de porter un bracelet antistatique lors de l'installation de toute composante informatique. Si un bracelet antistatique est indisponible, déchargez-vous de toute l'accumulation d'électricité statique en touchant une grande surface métallique reliée à la terre (comme le boîtier de l'ordinateur) pendant plusieurs secondes. Faites également attention à saisir la carte PCI Express par ses bords et non pas par les connecteurs dorés.



# Configuration Jumper

## JP1 et JP3 - Power over Serial (broche-9)

Activer ou désactiver l'alimentation de sortie sur la broche 9 pour les ports série DB9 S1 à S8 (JP1) et S9 à S16 (JP3).

Désactiver l'alimentation de sortie sur la broche-9 du connecteur DB9 (Par défaut)



Activer l'alimentation de sortie sur la broche-9 du connecteur DB

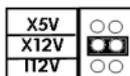


## JP2 - Sélecteur de Voltage 'Power over Serial'

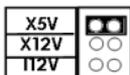
12V Interne : L'alimentation 12V est établie à partir du connecteur bus PCIe (par défaut)



12V Externe : L'alimentation 12V est établie à partir du connecteur d'alimentation J3



5V Externe : L'alimentation 5V est établie à partir du connecteur d'alimentation J3



## Installation du Matériel

1. Éteignez votre ordinateur et les périphériques connectés à l'ordinateur (ex : Imprimantes, disques durs externes, etc.) Débranchez le câble d'alimentation à l'arrière de l'alimentation de l'ordinateur.
2. Retirez le couvercle du boîtier de l'ordinateur. Consultez la documentation de votre système informatique pour plus de détails.
3. Localisez un emplacement PCI Express ouvert et retirez le couvercle en métal à l'arrière du boîtier de l'ordinateur (Se référer à la documentation
4. de votre système informatique pour plus de détails.). Notez que cette carte fonctionne dans les emplacements PCI Express à voies supplémentaires (ie. x4, x8 ou x16 slots).
5. Insérez la carte dans l'emplacement libre PCI Express et fixez le support à l'arrière du boîtier.
6. Remplacez le capot du boîtier de l'ordinateur.
7. Insérez le câble d'alimentation dans la prise d'alimentation et rebranchez tous les autres connecteurs retirés à l'étape 1.

## Installation du Pilote

### Windows 2000/XP/Server 2003

1. Lorsque l'Assistant Nouveau matériel détecté s'affiche sur l'écran, insérez le CD dans votre lecteur CD-ROM. Si vous êtes invité à vous connecter à Windows Update, veuillez sélectionner l'option "Non, pas cette fois" et cliquez sur Suivant.
2. Sélectionnez l'option "Installer les pilotes automatiquement (recommandé)" puis cliquez sur le bouton Suivant.
3. Windows devrait maintenant commencer à chercher les pilotes. Une fois que ce sera terminé, cliquez sur le bouton Terminer.

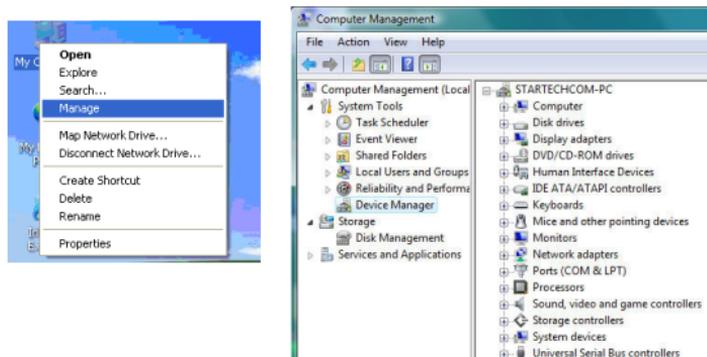
### Windows Vista

1. Lorsque la fenêtre Nouveau matériel détecté s'affiche sur l'écran, cliquez sur "Localiser et installer le logiciel pilote (recommandé)". Si vous êtes invité à rechercher en ligne, sélectionnez l'option "Ne pas rechercher en ligne".
2. Lorsque vous êtes invité à insérer le disque, insérez le CD de pilotes délivré avec la carte dans votre lecteur CD-ROM et Windows va automatiquement procéder à la fouille du CD.
3. Si une fenêtre de dialogue Sécurité Windows apparaît, cliquez sur "Installer ce pilote quand même" pour continuer.
4. Une fois le pilote installé, cliquez sur le bouton Fermer.

# Vérification de l'Installation

## Windows 2000/XP/Vista/7

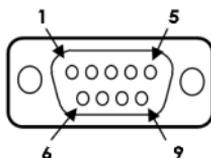
A partir du bureau principal, faites clic-droit sur "Poste de travail" ("Ordinateur" dans Vista/7), puis sélectionnez Gérer. Dans la fenêtre Gestion de l'ordinateur, sélectionnez Gestionnaire de périphériques dans le panneau gauche de la fenêtre.



Double-cliquez sur Ports (COM & LPT). Le nombre approprié de ports COM supplémentaires devrait être visible. Le(s) port(s) sont prêts à se connecter à de nouveaux dispositifs.

## Brochage

\* Pin-9 supporte les modes 5V, 12V ou RI (pas de puissance). Réglez le jumper interne sur la carte de façon appropriée pour votre périphérique série.



<u>9 Pins</u>	<u>Signal</u>
1	DCD
2	RXD
3	TXD
4	DTR
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	(Power) *

# Spécifications

<b>Interface Bus</b>	PCI Express rev 1.1
<b>Connecteurs</b>	16 x DB9 mâle (via câble épanoui)
<b>Chipset ID</b>	PLX/Oxford OXPCLe958
<b>Protocole Série</b>	RS-232
<b>Série UART</b>	16C950
<b>Taux Maximum de Transfert de Données</b>	921.6 Kbps
<b>Température de Fonctionnement</b>	0°C ~ 55°C
<b>Température de Stockage</b>	-20°C ~ 85°C
<b>Humidité</b>	5~95% HR
<b>Systèmes d'Exploitation Compatibles</b>	Windows 2000/XP/Vista/7, Linux kernal 2.4.x/2.6.x

# Support Technique

La durée de vie des supports techniques StarTech.com est une partie intégrante de notre engagement pour fournir des solutions de pointe. Si vous avez besoin d'aide avec votre produit, visitez [www.startech.com/support](http://www.startech.com/support) et accédez à notre gamme complète d'outils en ligne, de documentation et de téléchargements.

Pour les derniers pilotes/logiciels, veuillez visiter [www.startech.com/downloads](http://www.startech.com/downloads)

## Informations sur la Garantie

Ce produit est couvert par une garantie à vie.

En outre, StarTech.com garantit ses produits contre les défauts de matériaux et de fabrication pour les périodes indiquées, suivant la date initiale d'achat. Pendant cette période, les produits peuvent être retournés pour réparation ou remplacement par des produits équivalents, à notre jugement. La garantie couvre les pièces et la main d'œuvre seulement. StarTech.com ne garantit pas ses produits contre tout défaut ou dommage résultant d'une mauvaise utilisation, abus, modification ou l'usure normale.

### Limitation de Responsabilité

En aucun cas la responsabilité de StarTech.com Ltd et StarTech.com USA LLP (ou leurs dirigeants, administrateurs, employés ou mandataires) ne pourra être engagée pour des dommages (directs ou indirects, spéciaux, punitifs, consécutifs ou non), perte de profits, perte d'exploitation, ou toute perte pécuniaire, résultant de ou lié à l'utilisation du produit dépassant le prix réel payé pour le produit. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs. Si ces lois s'appliquent, les limitations ou exclusions contenues dans cette déclaration ne peuvent pas s'appliquer à vous.

Hard-to-find made easy. à StarTech.com, ce n'est pas un slogan. C'est une promesse.

StarTech.com est votre source unique pour chaque partie de connectivité dont vous avez besoin. De la dernière technologie pour les produits existants - et toutes les pièces qui relient l'ancien au nouveau - nous pouvons vous aider à trouver les pièces qui relient vos solutions.

Nous rendons facile le fait de localiser les pièces, et nous les livrons rapidement partout où elles doivent aller. Il suffit de parler à l'un de nos conseillers techniques ou de visiter notre site Web. Vous serez connecté en un rien de temps aux produits dont vous avez besoin.

Visitez [www.startech.com](http://www.startech.com) pour des informations complètes sur tous les produits StarTech.com et d'accéder à des ressources exclusives et gain de temps des outils.

*StarTech.com est un fabricant de pièces de connectivité et de technologie certifié ISO 9001. StarTech.com a été fondé en 1985 et exerce ses activités aux Etats-Unis, au Canada, au Royaume-Uni et à Taïwan, desservant un marché mondial.*