

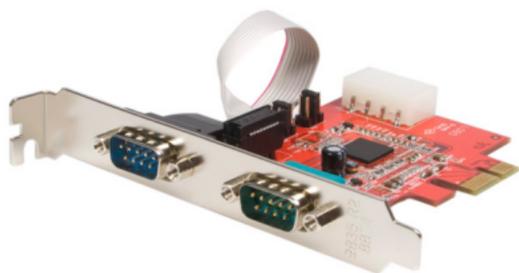
# Carte Adaptateur Série Native PCI Express RS232 avec UART 16950

PEX1S952

PEX2S952

PEX1S952LP

PEX2S952LP



StarTech.com

Révision du Manuel:03/02/2011

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

Hard-to-find made easy

## **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>
Caractéristiques .....	1
Contenu de l'Emballage .....	1
<b>Configuration des Cavaliers</b> .....	<b>2</b>
<b>Installation du Matériel</b> .....	<b>3</b>
<b>Installation du Pilote</b> .....	<b>3</b>
Installation du Pilote Windows 2000/XP .....	3
Installation du Pilote Windows Vista .....	5
<b>Spécifications</b> .....	<b>7</b>
<b>Support Technique</b> .....	<b>8</b>
<b>Informations Sur la Garantie</b> .....	<b>8</b>

## Introduction

Merci pour avoir acheté une Carte Série UART 16C950 Native PCI Express PEX1S952/PEX2S952/ PEX1S952LP/PEX2S952LP StarTech.com. Cette carte Série double profil convertit un emplacement PCI Express en une ou deux connexions série RS-232 (DB9), tout en s'appuyant sur une conception mono puce pour des performances et une fiabilité optimales.

## Caractéristiques

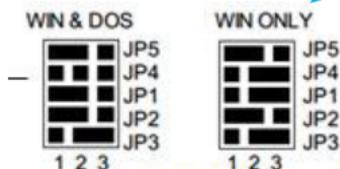
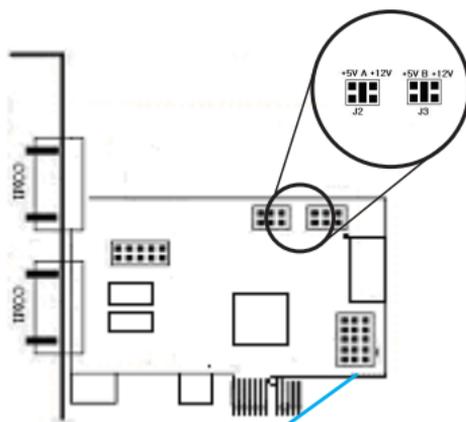
- FIFO profond 128 octets par émetteur et récepteur
- logiciel de contrôle de flux in-band automatisé avec utilisation Xon/Xoff dans les deux directions
- Matériel de contrôle de flux out-of-band automatisé avec utilisation Tx/Rx/RTS/CTS/ DSR/DTR/DCD/RI/GND
- Port parallèle SPP/EPP/ECP, Compatible IEEE1284
- Compatible avec la révision 1.1 des spécifications de base PCI Express
- Canal Double Oxford 950 UART Haute Performance
- Mono Puce native, voie unique PCI Express
- Puissances de sortie sélectionnables sur la broche 9 pour le port série
- Ports série RS-232 Haute vitesse avec des transferts de données allant jusqu'à 460.8 Kbps

## Contenu de l'Emballage

- 1 x Carte Série (Support à Profil Bas préinstallé sur les modèles LP)
- 1 x CD Pilote
- 1 x Manuel d'Instruction
- 1 x Support à Profil Bas (PEX1S952 seulement)
- 2 x Support à Profil Bas (PEX2S952 seulement)
- 1 x Support à Profil Complet (PEX1S952LP/PEX2S952LP seulement)

## Configuration des Cavaliers

Cette carte est spécialement conçue pour permettre une alimentation à partir des neuf broches du connecteur pour permettre une alimentation des périphériques connectés sans utiliser d'adaptateur secteur. Cette carte permet aux utilisateurs de configurer chaque port avec 5V, 12V, ou sans alimentation. Les utilisateurs peuvent également choisir d'établir la puissance nécessaire à partir de l'alimentation interne du PC en utilisant un connecteur molex LP4.



### ■ 3x5 Pin Header setting

1. For WIN & DOS setting and Transmission speed 115Kbps MAX
2. For WIN only setting and Transmission speed 460Kbps MAX

## Installation du Matériel

1. Coupez l'alimentation de votre ordinateur.
2. Débranchez le cordon d'alimentation et retirez le capot de votre ordinateur.
3. Retirez le support d'un emplacement PCI disponible.
4. Pour installer la carte, aligner soigneusement le connecteur bus de la carte avec l'emplacement PCI sélectionné e sur la carte mère. Poussez la carte au fond.
5. Facultatif : Branchez le connecteur d'alimentation molex LP4 depuis l'alimentation de l'ordinateur jusqu'à la carte. Assurez-vous que les paramètres des cavaliers sur la carte soient correctement configurés.
6. Remplacez la vis maintenant le support de l'emplacement pour fixer la carte.
7. Remplacer le capot de l'ordinateur et rebranchez le cordon d'alimentation.

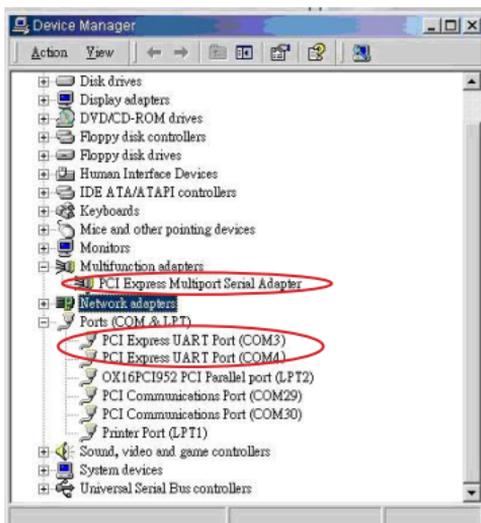
## Installation du Pilote

### Installation du Pilote Windows 2000/XP

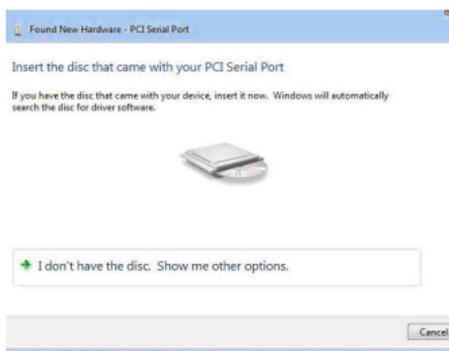
1. Dans la fenêtre Ajout de nouveaux périphériques, cliquez sur "Suivant".
2. Sélectionnez l'option "Rechercher le meilleur pilote pour vos périphériques (recommandé)" et cliquez sur "Suivant".
3. Sélectionnez l'option "Spécifier l'emplacement" et tapez D:\Uart (où D: est votre lecteur de CD-ROM). puis cliquez sur "Suivant"
4. Cliquez sur "Suivant" puis sur "Terminer".
5. Retirez le disque, puis sélectionnez "Oui" pour redémarrer l'ordinateur afin que la configuration prenne effet.

## Pour vérifier que l'installation a réussi sur Windows 2000/XP:

1. A partir du bureau principal, faites un clic droit sur "Poste de travail", puis sélectionnez Gérer. Dans la nouvelle fenêtre Gestion de l'ordinateur, sélectionnez "Gestionnaire de périphériques" depuis le panneau gauche de la fenêtre.
2. Double-cliquez sur les deux "Ports (COM et LPT)" et "Cartes multifonction". L'Adaptateur série et d'autres ports série (ports COM) doivent être affichés lorsque l'installation se déroule avec succès. Le port est prêt à être raccordé à de nouveau(x) périphérique(s).



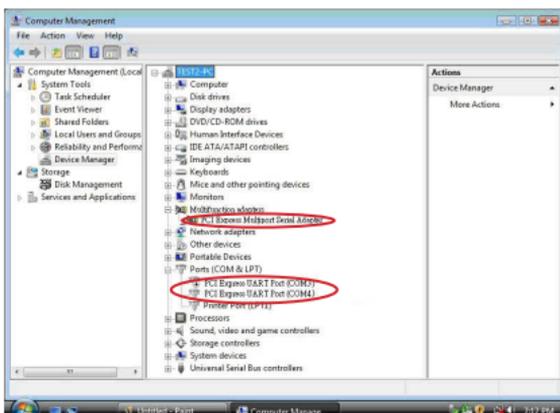
## Installation du Pilote Windows Vista



1. À l’invite de nouveau matériel détecté, cliquez sur “Localiser et installer le pilote logiciel (recommandé)”.
2. Lorsque vous y êtes invité, insérez le disque fourni avec votre Carte Série, puis cliquez sur “Suivant”.
3. Une notification s’affiche pour vous informer que Windows a rencontré un problème d’installation du pilote logiciel pour votre périphérique. Cliquez sur “Fermer” pour continuer.
4. Quand un autre Nouveau matériel détecté s’affiche, installez le logiciel à partir du disque fourni avec votre carte série, puis cliquez sur “Suivant”.
5. Une notification s’affiche pour vous informer que Windows a rencontré un problème d’installation du pilote logiciel pour votre périphérique. Cliquez sur “Fermer” pour continuer.

## Pour vérifier que l'installation a réussi sur Windows Vista:

1. A partir du bureau principal, faites un clic droit sur "Poste de travail", puis sélectionnez Gérer. Dans la nouvelle fenêtre Gestion de l'ordinateur, sélectionnez "Gestionnaire de périphériques" depuis le panneau gauche de la fenêtre.
2. Double-cliquez sur les deux "Ports (COM et LPT)" et "Cartes multifonction". L'Adaptateur série et d'autres ports série (ports COM) doivent être affichés lorsque l'installation se déroule avec succès. Le port est prêt à être raccordé à de nouveau(x) périphérique(s)



# Spécifications

	PEX1S952 PEX1S952LP	PEX2S952 PEX2S952LP
Type de Bus	PCI Express rev 1.1 (3.3V)	
Ports Externes	1 x DB9	2 x DB9
Connecteurs Internes	1 x LP4 molex	
Chipset	Oxford OXPCIe952	
UART	16C950	
Mode d'Alimentation*	5V / 12V / RI (pas d'alimentation)	
Taux maximal de transfert de données	460 Kbps	
Bits Arrêt	1, 1.5, 2	
Bits Données	4, 5, 6, 7, 8	
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 2000/XP/Server 2003/Vista, Linux kernel 2.6.11 ou plus récent	

\*Sortie d'alimentation sélectionnable sur la broche 9 du port série

## 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** et accédez à notre gamme complète d'outils en ligne, de documentation et de téléchargements.

## 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.

# StarTech.com

Hard-to-find **made easy**

StarTech.com a développé depuis 1985 des solutions faciles, fournissant des solutions de haute qualité à une diversité de clients TI et A/V qui englobe de nombreux canaux, y compris le gouvernement, l'éducation et les installations industrielles pour n'en nommer que quelques-uns. Nous offrons un choix inégalé de pièces d'ordinateur, de câbles, de produits A/V, des solutions de gestion de serveur et KVM, desservant le monde entier grâce à nos implantations aux Etats-Unis, au Canada, au Royaume-Uni et à Taiwan.

Visitez **[www.startech.com](http://www.startech.com)** aujourd'hui pour des informations complètes sur tous nos produits et un accès exclusif aux outils interactifs tels que le câble Finder, les pièces Finder et le Guide de référence KVM.