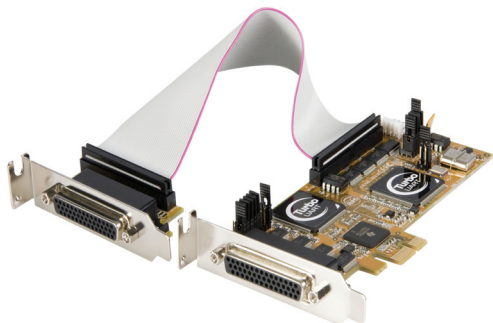


Carte Série PCI Express à RS232 8 Ports – Profil Bas

PEX8S950LP



*Le produit actuel peut varier de la photos

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com

Pour les informations les plus récentes, veuillez visiter 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

Introduction	1
Contenu de l'Emballage	1
Configuration Requise.....	1
Guide du Matériel	2
Installation	5
Installation du Matériel	5
Installation du Logiciel.....	5
Configuration	6
Affectation des Broches du Connecteur	6
Spécifications	7
Support Technique	8
Informations sur la Garantie	8

Introduction

La carte adaptateur série demi-hauteur PCI 8 ports, référence PEX8S950LP, avec câbles à clé électronique inclus permet 8 connexions série RS 232 via une fente PCI Express, dont la vitesse de transfert de données peut atteindre 921 Kb/s. Parfait pour l'utilisation avec une large variété de périphériques série dont des imprimantes, des scanners, des contrôles industriels et plus encore. Solution de carte série 8 ports RS232 complète, l'adaptateur inclut 2 câbles de dérivation, dont chacun est doté de 4 connecteurs DB9, totalisant ainsi 8 ports. Le choix idéal pour ajouter plusieurs ports supplémentaires lorsque l'espace est limité, la carte adaptateur série est conçue pour s'agencer dans les petits boîtiers d'ordinateur ou ceux de format micro. De plus, sa carte polyvalente inclut également 2 supports de hauteur standard afin d'être compatible avec des boîtiers pleine grandeur.

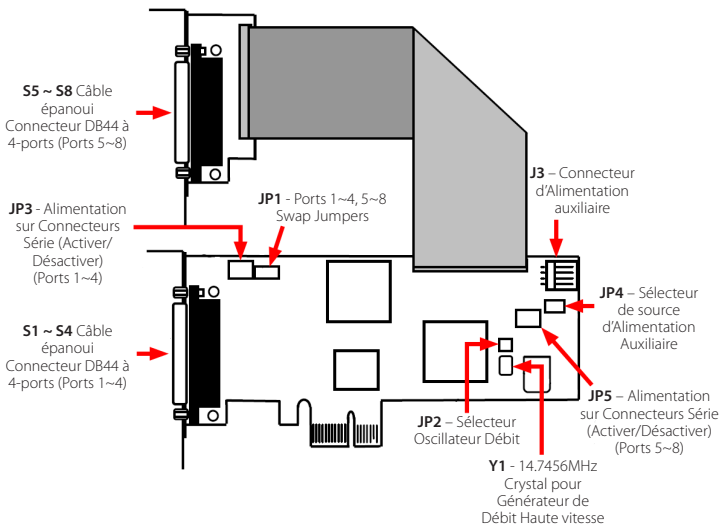
Contenu de l'Emballage

- 1 x Carte PCI Express
- 2 x Câbles épanouis
- 1 x Support Profil Standard
- 1 x Support Profil Bas
- 1 x CD Pilote
- 1 x Manuel d'Instruction

Configuration Requisite

- Un PC avec un emplacement PCI Express disponible
- Microsoft® Windows® 98SE/ ME/ 2000/ Server 2003/ XP/ Vista/Server 2008 R2/ 7 (32/64-bit), ou Linux

Guide du Matériel



Sélecteur de Permutation Ports JP1 - COM - Utilisé pour permuter les Ports Série 1-4 et 5-8. Sauf si nécessaire, maintenir le réglage par défaut.

A0	
A1	
B0	
B1	

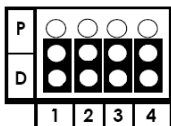
Pas de permutation.
Les ports COM seront mappés de S1 à S8 comme normalement

Les ports COM seront permutés comme suit, où S désigne le numéro de port:

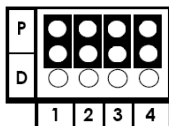
S1 <-> S5
S2 <-> S6
S3 <-> S7
S4 <-> S8

A0	
A1	
B0	
B1	

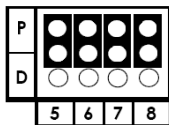
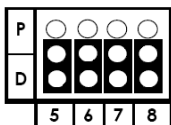
JP3, JP5 – Sélecteur Activation/Désactivation Alimentation Externe - JP3 est utilisé pour définir la broche #9 des connecteurs DB9 S1-S4 soit sur RI (Ring Indicator Signals) ou sur 5V/12V DC (sélectionné par JP4). JP5 effectue les mêmes fonctions pour les connecteurs DB9 S5-S8. Lorsque le cavalier est en position "P", il fera sortir l'alimentation sur la broche #9; s'il est réglé sur la position "D", la broche #9 sera connectée au signal RI normal, basé sur le standard RS232.



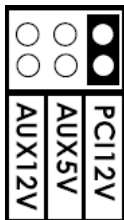
Par Défaut



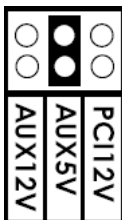
La Broche #9 est connectée à l'alimentation



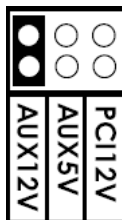
JP4 – Sélecteur de Source d’Alimentation - Utilisé pour sélectionner la puissance DC pour la broche #9 des connecteurs DB9. Cela peut être réglé en PCI Express 12V ou 12V (ou 5V) à partir du connecteur d’alimentation auxiliaire à 4 broches.



La source d'alimentation est réglé sur +12VDC depuis l'emplacement PCI Express



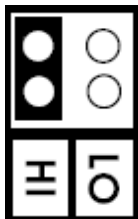
La source d'alimentation est réglé sur +5VDC depuis le connecteur d'alimentation auxiliaire J3



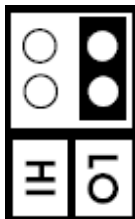
La source d'alimentation est réglé sur +12VDC depuis le connecteur d'alimentation auxiliaire J3

JP2 - Sélecteur de Débit - Utilisé pour contrôler le débit de l'entrée d'horloge de l'UART. Il y a deux positions :

- **Bas (défaut d'usine)** - L'horloge est réglée à 1.8432MHz, avec un débit maximal de 115,2 Kbps.
- **Haut** - L'horloge est réglée à 14.7456MHz, avec un débit maximal de 921.6Kbps. Veuillez voir la section intitulée Configuration pour plus d'informations.



Débit d'Horloge réglé sur 14.7456MHz (Haute Vitesse)



Débit d'Horloge réglé sur 1.8432MHz (Basse Vitesse)

Installation

ATTENTION! Les cartes PCI-Express, comme tout équipement informatique, peuvent être gravement endommagées par l'électricité statique. Assurez vous que vous êtes déchargé d'électricité statique avant de toucher au châssis de l'ordinateur et à la carte. StarTech.com vous recommande de porter un bracelet anti-statique lors de l'installation de toute composante informatique. Si un bracelet anti-statique n'est pas disponible, déchargez vous de toute accumulation d'électricité statique en touchant une large surface métallique mise à la terre (comme le boîtier de l'ordinateur) pendant plusieurs secondes. Veuillez également manipuler la carte par les bords et non par les connecteurs dorés.

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 et déconnectez tous les périphériques.
2. Retirez le capot du boîtier de l'ordinateur. Consultez la documentation de votre système informatique pour plus de détails.
3. Localisez un emplacement PCI Express disponible et retirez le couvercle métallique à l'arrière du boîtier de l'ordinateur (Se référer à la documentation de votre système informatique pour plus de détails.). Notez que cette carte fonctionne dans les emplacements PCI Express aux voies supplémentaires (par exemple, x4, x8 ou x16).
4. Insérez la carte dans l'emplacement PCI Express disponible et fixez le support à l'arrière du boîtier.

NOTE: Si vous installez la carte dans un système au petit facteur de forme/profil bas, remplacez le support profil complet pré-installé par le support profil bas inclus peut être nécessaire.

5. Remplacez le capot sur le boîtier de l'ordinateur.
6. Branchez les câbles épanouis 4-ports (câble pieuvre) sur les ports externes de la carte.
7. Insérez le câble d'alimentation dans la prise d'alimentation et rebranchez tous les autres connecteurs retirés à l'étape 1.

Installation du Logiciel

Pour installer les pilotes nécessaires pour une utilisation avec PEX8S950LP, il suffit d'insérer le CD Pilote dans le lecteur de CD/DVD-ROM sur l'ordinateur hôte, et de suivre les instructions fournies par le système d'exploitation. Lorsqu'on vous demande de préciser l'emplacement des fichiers, veuillez sélectionner Parcourir et guider l'assistant de matériel vers l'emplacement exact du dossier où se trouve le pilote. (Dossier **E:\IO\OXFORD\NT4** où E: est le lecteur CD/DVD-ROM).

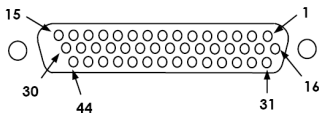
Permettre à Windows de rechercher le fichier peut entraîner l'installation du mauvais fichier, étant donné que le CD Pilote contient plusieurs versions du logiciel nécessaire. En tant que tel, veuillez prêter une attention particulière lors de la désignation du dossier à partir duquel installer les fichiers pilotes.

Configuration

Une fois l'installation terminée, vous serez capable de configurer le(s) port(s) fourni(s) par la carte, comme vous le feriez pour tout autre port série. Pour ce faire, cliquez sur Démarrer, puis faites un clic droit sur Gérer pour ouvrir la fenêtre Gestion de l'ordinateur.

1. Dans le volet gauche, cliquez sur Gestionnaire de périphériques. Ici, vous devriez voir deux listes pour Port de communication PCI comme illustré ci-dessous.
2. Faites un clic droit sur la première liste et sélectionnez Propriétés, pour lancer la fenêtre Propriétés Port de communication PCI.
3. Cliquez sur l'onglet Data Rate, et cliquez sur Détecter la Fréquence d'Horloge pour détecter automatiquement la capacité de transfert de données du port, puis cliquez sur OK.
4. Répétez les étapes 1-3 pour configurer le deuxième port ajouté.

Affectation des Broches du Connecteur



Port 1		Port 2		Port 3		Port 4	
42	DCD1	39	DCD2	35	DCD3	31	DCD4
14	RxD1	10	RxD2	6	RxD3	2	RxD4
13	TxD1	9	TxD2	5	TxD3	1	TxD4
29	DTR1	25	DTR2	21	DTR3	17	DTR4
44	GND	41	GND	37	GND	33	GND
30	DSR1	26	DSR2	22	DSR3	18	DSR4
15	RTS1	11	RTS2	7	RTS3	3	RTS4
28	CTS1	24	CTS2	20	CTS3	16	CTS4
43	RI1	40	RI2	36	RI3	32	RI4

Spécifications

Interface Hôte	PCI Express x1
Nombre de Ports	8
Facteur de Forme	Profil Bas/ Complet
Chipset	Oxford OXMPCI952-LQAG
Connecteurs	2 x DB44 Femelle
Signaux RS-232	TXD, RXD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
Débit en Baud	110 bps ~ 921.6 Kbps
Bits de Données	5, 6, 7, 8, 9
Bits d'arrêt	1, 1.5, 2
Parité	Aucun, Pair, Impair, 1, 0
Contrôle du Flux	RTS/ CTS, XON/ XOFF
Puissance Requise	3.3V/ 800mA
Température de fonctionnement	0°C ~ 55°C (32°F ~ 131°F)
Température de Stockage	-20°C ~ 85°C (-4°F ~ 185°F)
Humidité	5% ~ 95% HR

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.

Pour les derniers pilotes/logiciels, veuillez visiter 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 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.