

PCI1PM

Instruction Manual

Carte Parallèle PCI

**Carte Adaptateur Parallèle PCI
Remappable 1-Port**

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

Introduction	1
Contenu de l'Emballage	1
Configuration Requise	1
Installation	2
Paramètres Switch DIP	2
Installation du Matériel	3
Installation du Pilote	3
Mode Adresse ISA Pré-existante	3
Mode Plug-and-Play Standard	9
Sortie	10
Spécifications	11
Support Technique	12
Informations sur la Garantie	12

Introduction

La Carte Parallèle PCI 1 Port Re-mappable PCI1PM ajoute un port parallèle IEEE 1284 mappé I/O avec toutes les fonctionnalités pour votre système utilisant un connecteur d'extension PCI.

Permettant de faire des Gains de temps et d'argent dans la mise à jour coûteuse du matériel existant, la carte parallèle re-mappable peut être installée et configurée à l'aide des plages de mémoire pré-existantes (Adresses ISA pré-existantes 278, 378, et 3BC) sous les systèmes d'exploitation DOS® et Windows® pour une compatibilité avec les dispositifs existants tels que les clés électroniques de sécurité qui nécessitent une plage I/O mémoire spécifique pour l'opération.

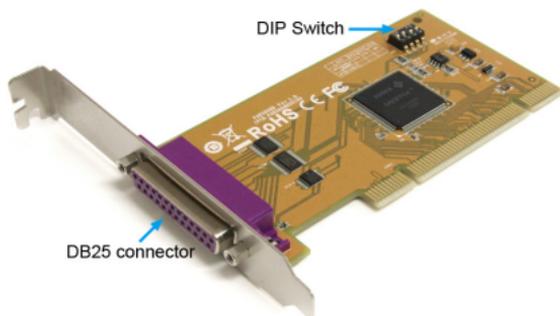
La carte supporte également les installations standard, avec pilotes certifiés WHQL plug-and-play pour Windows®, ainsi qu'un support pour DOS® et Linux®.

Contenu de l'Emballage

- 1 x Carte Parallèle PCI
- 1 x Support d'Installation Profil Bas
- 1 x CD Pilote
- 1 x Manuel d'Instruction

Configuration Requisite

- Ordinateur compatible PCI avec emplacement PCI plein ou bas de disponible.
- Microsoft® Windows® XP/Server 2003/Vista/Server 2008 R2/7 (32/64-bit), or DOS®, or Linux® kernel 2.4.x/2.6.x

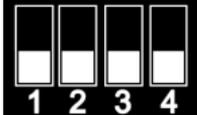
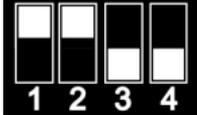
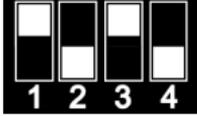
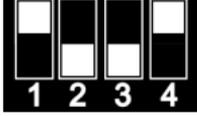


Installation

ATTENTION ! Les Cartes PCI, comme tout autre matériel informatique, peuvent être gravement endommagés par l'électricité statique. Assurez-vous que vous êtes correctement relié à la terre avant d'ouvrir votre boîtier d'ordinateur ou de toucher la carte. 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 par ses bords et non pas par les connecteurs dorés.

Paramètres Switch DIP

Cette carte supporte aussi bien le mode Plug-and-Play PCI standard que les Adresses ISA pré-existantes 278, 378 et 3BC. Réglez les commutateurs sur la carte pour le mode désiré, avant de procéder à l'installation.

<p>Système Assigné (PnP)</p>	<p>ON</p>  <p>1 2 3 4</p>	<p>1 - OFF 2 - OFF 3 - OFF 4 - OFF</p>
<p>378 (ISA Pré-existante)</p>	<p>ON</p>  <p>1 2 3 4</p>	<p>1 - ON 2 - ON 3 - OFF 4 - OFF</p>
<p>278 (ISA Pré-existante)</p>	<p>ON</p>  <p>1 2 3 4</p>	<p>1 - ON 2 - OFF 3 - ON 4 - OFF</p>
<p>3BC (ISA Pré-existante)</p>	<p>ON</p>  <p>1 2 3 4</p>	<p>1 - ON 2 - OFF 3 - OFF 4 - ON</p>

Installation du Matériel

1. Éteignez votre ordinateur et les périphériques connectés à l'ordinateur (imprimante, scanner, disques durs externes, etc.) Débranchez le câble d'alimentation de l'arrière de l'alimentation à l'arrière de l'ordinateur et déconnectez tous les périphériques.
2. Retirez le couvercle du boîtier de l'ordinateur. Consultez la documentation de votre système informatique pour plus de détails.
3. Localisez une fente ouverte PCI ou PCI-X et retirez le couvercle en métal sur l'arrière du boîtier de l'ordinateur.
4. Insérez la carte dans l'emplacement libre PCI ou PCI-X et fixez la tranche de la carte à l'arrière du boîtier.

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

5. Remplacez le couvercle sur le boîtier de l'ordinateur.
6. Insérez le câble d'alimentation dans la prise secteur et rebranchez tous les autres connecteurs retirés à l'étape 1

Installation du Pilote

Mode Adresse ISA Pré-existante

Windows 2000/XP/Server 2003/Vista

1. Dans Windows, ouvrez le Panneau de configuration et exécutez l'assistant Ajout de nouveau matériel.



2. Lorsque vous y êtes invité, sélectionnez que le matériel est déjà installé, puis choisissez “Ajouter un nouveau périphérique matériel” dans la liste des types d’appareils.



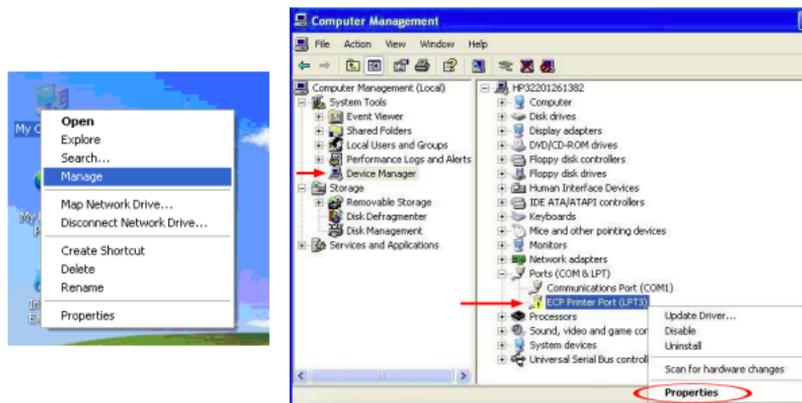
3. Sélectionnez l’option pour installer le matériel manuellement, puis sélectionnez “Ports” en tant que type de matériel.



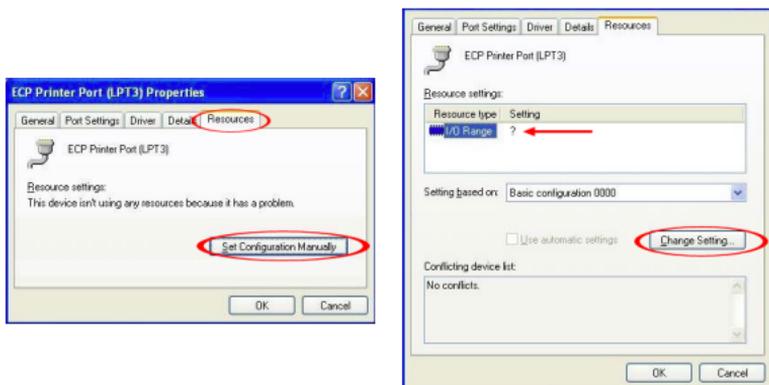
4. À partir des Types Port Standard, sélectionnez Port Imprimante ECP, puis passez pour terminer l’installation.



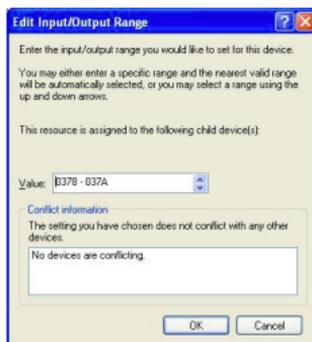
- Une fois que l'assistant matériel est terminé, accédez au Gestionnaire de périphériques en faisant un clic-droit sur Poste de travail et en sélectionnant l'option "Gérer" (Manage). Dans la fenêtre Gestion de l'ordinateur, sélectionnez Gestionnaire de périphériques dans le panneau gauche de la fenêtre.
- Localisez le nouveau port sous la catégorie "Ports", faites un clic droit dessus et sélectionnez "Propriétés".



- Dans la fenêtre Propriétés, sélectionnez l'onglet "Ressources" situé en haut et cliquez sur le bouton "Définir la Configuration Manuellement" (Set Configuration Manually).
- Sélectionnez "I/O Range" sous les Paramètres Ressources, puis cliquez sur le bouton "Modifier les paramètres" (Change Settings).



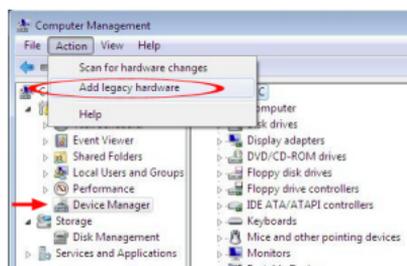
- Sélectionnez la “Valeur” qui correspond au réglage des commutateurs DIP utilisés pour la carte et notez tous les conflits qui apparaissent. Acceptez les paramètres et redémarrez l’ordinateur.



- Si un conflit n’est pas rapporté dans le Gestionnaire de périphériques, alors le port doit être prêt à l’emploi. Sinon, contactez le fabricant du système ou de la carte mère pour une possible vérification.

Windows 7/Server 2008 R2

- Accédez au Gestionnaire de périphériques en faisant un clic-droit sur Poste de travail et sélectionnez l’option “Gérer” (Manage). Dans la fenêtre Gestion de l’ordinateur, sélectionnez Gestionnaire de périphériques dans le panneau gauche de la fenêtre.
- Cliquez sur “Action” dans le menu du haut et sélectionnez l’option “Ajout de matériel Pré-existant”. Cela lancera l’assistant d’ajout de matériel.



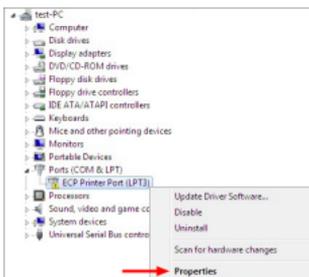
3. Lorsque vous y êtes invité, sélectionnez l'option pour installer le matériel manuellement, puis sélectionnez «Ports», en tant que type de matériel.



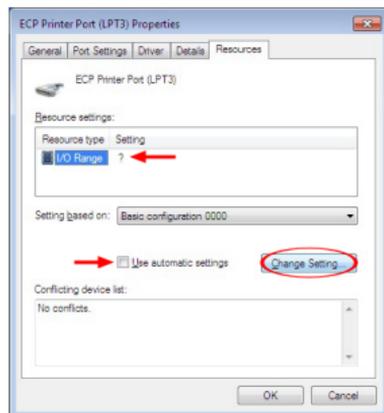
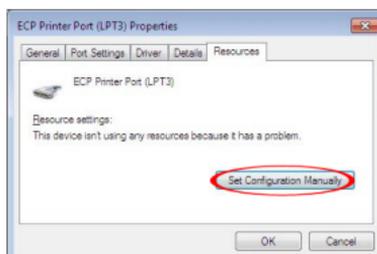
4. À partir de la catégorie Types Port Standard, sélectionnez Port Imprimante ECP, puis passez pour terminer l'installation



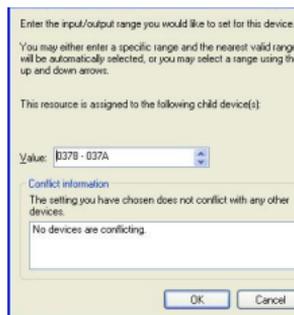
5. Dans le Gestionnaire de périphériques, faites un clic-droit sur le port nouvellement ajouté et sélectionnez «Propriétés».



- Sélectionnez l'onglet "Ressources" le long des onglets du haut, puis cliquez sur "Configurer le Configuration Manuellement".
- Sélectionnez "I/O Range" à partir des Paramètres Ressources et décochez la case "Utiliser les paramètres automatiques", puis cliquez sur le bouton "Modifier les paramètres".



- Sélectionnez la "Valeur" qui correspond au réglage des commutateurs DIP utilisés pour la carte et notez tous les conflits qui apparaissent. Acceptez les paramètres et redémarrez l'ordinateur.



- Si un conflit n'est pas déclaré dans le Gestionnaire de périphériques, alors le port doit être prêt à l'emploi. Sinon, contactez le fabricant du système ou de la carte mère pour une vérification éventuelle.

Mode Plug-and-Play Standard

Windows 2000/XP/Server 2003

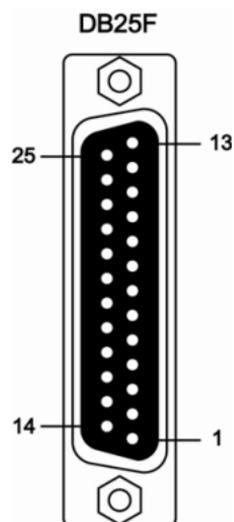
1. Lorsque l'assistant Nouveau matériel détecté s'affiche sur l'écran, insérez le CD dans votre lecteur CD/DVD. Si vous êtes invité à vous connecter à Windows Update, veuillez sélectionner l'option "Non, pas cette fois" et cliquez sur Suivant.
2. Sélectionnez l'option "Installer les pilotes automatiquement (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/7/Server 2008 R2

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 le 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 fourni avec la carte dans votre lecteur CD/DVD et Windows procédera automatiquement à l'analyse du CD.
3. Si une fenêtre de dialogue Windows Sécurité apparaît, cliquez sur "Installer ce pilote quand même" pour continuer.
4. Une fois le pilote installé, cliquez sur le bouton Fermer.

Sortie

Pin	Signal	Pin	Signal
1	STROBE	14	AUTO FEED
2	DATA0	15	ERROR
3	DATA1	16	INT
4	DATA2	17	SELECT INPUT
5	DATA3	18	GND
6	DATA4	19	GND
7	DATA5	20	GND
8	DATA6	21	GND
9	DATA7	22	GND
10	ACKNOWLEDGE	23	GND
11	BUSY	24	GND
12	PAPER EMPTY	25	GND
13	SELECT		



Spécifications

Interface Bus	PCI revision 2.3 (33MHz) 3.3V/5V compatible
Facteur de Forme	Profil Bas/Plein
Chipset ID	Sunix UL7512EQ
Connecteurs Externes	1 x DB25 femelle
Standards Supportés	IEEE 1284-1994 (ECP/EPP/SPP/BPP)
Taux maximal de Transfert de Données	1.8 Mbps
Tampon FIFO	16 Byte
Température de Fonctionnement	0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)
Température de Stockage	-20°C ~ 85°C (-4°F ~ 185°F)
Humidité	5% ~ 95% RH
Dimensions	121.0mm x 61.0mm x 13.0mm
Poids	75g
Systèmes d'Exploitation Compatibles	Windows XP/Server 2003/Vista/ Server 2008 R2/7 (32/64-bit), DOS, Linux kernel 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 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 aujourd'hui pour des informations complètes sur tous nos produits et un accès exclusif aux outils interactifs tels que le Trouveur de Câble, le Trouveur de Pièces et le Guide de référence KVM.