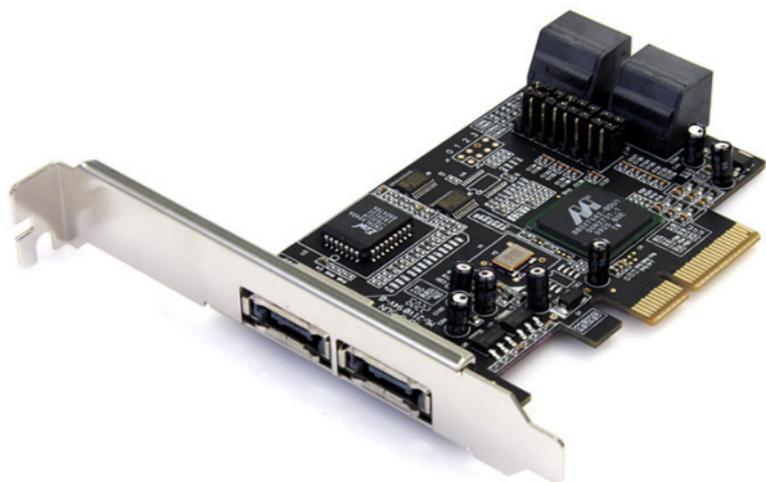


Carte Adaptateur SATA PCI Express

PEXSATA24E



*Le produit actuel peut varier de la photo

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
Caractéristiques	1
Configuration	1
Contenu de l'emballage.....	1
Guide Matériel	2
Installation	3
Nouvelle Installation Windows Vista	3
Nouvelle Installation Windows 2000 / XP / 2003 Server	4
Installation sans Lecteur de disquettes.....	6
Installation existante Windows 2000/XP/2003 Server/Vista.....	6
Vérification du succès de l'installation.....	7
Spécifications	8
Support Technique	9
Informations sur la Garantie	9

Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté une Carte Adaptateur SATA PCI-E à 4 ports StarTech.com. Maintenant, vous serez en mesure de maximiser les capacités SATA de votre ordinateur, en utilisant un seul logement PCI-Express. Avec quatre ports SATA internes, et deux ports e-SATA, vous serez en mesure d'ajouter la vitesse et la fiabilité de SATA à votre stockage interne, et l'option d'utiliser un matériel de stockage externe eSATA.

Caractéristiques

- Fournit quatre canaux indépendants pour une prise en charge allant jusqu'à quatre disques durs SATA
- Prise en charge des disques SATA II (300) et rétro-compatible avec les disques SATA I (150)
- Prise en charge des opérations de queues de commandes natives SATA II (Native Command Queue)
- Conforme aux spécifications 1.0a de la Base PCI Express

Configuration

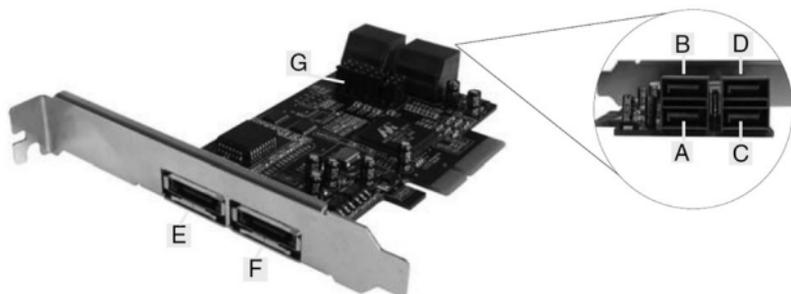
- Lecteur de disquettes (pour une installation du pilote de tierce partie)
- Ordinateur avec logement PCI-Express disponible
- Lecteur de CD-ROM (installation du pilote)
- Disques SATA

Contenu de l'emballage

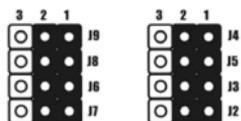
Cet emballage doit contenir:

- 1 x Adaptateur à quatre canaux PCIe/SATA II
- 1 x CD de pilote
- 1 x Câble SATA
- 1 x Manuel d'Instruction (ce document)

Guide Matériel



Veillez noter : Six ports SATA sont disponibles sur l'adaptateur PEXSATA24E, 4 internes et 2 connecteurs eSATA externes. Basé sur les images ci-dessus, les ports respectifs ont été nommés de A à F. Les ports A à D sont des ports SATA internes, et les ports E et F sont des ports SATA externes. En changeant le réglage des cavaliers sur le circuit imprimé de l'adaptateur PEXSATA24E, vous serez en mesure d'utiliser les quatre ports simultanément. Veuillez désigner les ports que vous souhaitez utiliser, en réglant le cavalier en fonction du tableau ci-dessous. Par défaut, les ports A, B, C et D fonctionnent.



G (Réglages des Cavaliers)		
JP	Description	Active Port
J2-J5	1-2 fermé	Permet le connecteur SATA D
	2-3 fermé	Permet le connecteur SATA D
J6-J9	1-2 fermé	Permet le connecteur SATA D
	2-3 fermé	Permet le connecteur SATA D

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.



Veillez Noter : Les instruction suivantes assument que les disques SATA qui seront connectés à l'adaptateur PEXSATA24E ont été installés physiquement à l'intérieur du châssis de l'ordinateur. Si ce n'est pas le cas, et que vous avez besoin d'instruction pour installer les disques dans le châssis de l'ordinateur, veuillez vous référer à la documentation fournie au moment de l'achat du disque dur et/ou de l'ordinateur.

Nouvelle Installation Windows Vista

Suivez les instructions de cette section si vous effectuez une nouvelle installation (amorçable) de Windows Vista™ sur un lecteur relié à l'adaptateur **PEXSATA24E**:

1. Mettez l'ordinateur et les périphériques connectés à l'ordinateur (Imprimante, disque dur externe, etc...) hors tension. Débranchez le câble d'alimentation du bloc d'alimentation à l'arrière de l'ordinateur.
2. Retirez le capot de l'ordinateur. Pour obtenir des instructions plus détaillées sur la façon d'effectuer cette étape, veuillez s'il vous plaît vous référer à la documentation fournie avec votre ordinateur au moment de l'achat.
3. Trouvez un logement PCI Express et retirez le support en métal qui recouvre le port correspondant à l'arrière du châssis
4. Placez la carte au-dessus du logement PCI Express, veillez à ce que la carte est correctement alignée avec le logement. Insérez fermement la carte dans le logement, en distribuant la force uniformément sur toute la longueur du bord de la carte. Sécurisez la carte en utilisant un vis de taille appropriée (si nécessaire, veuillez consulter la documentation fournie avec ordinateur au moment de l'achat.).
5. Reliez l'adaptateur PEXSATA24E au disque dur Serial ATA drive, en utilisant un câble SATA (données).
6. Répétez les étapes 4 et 5 pour chacun des disques durs restants à connecter à l'adaptateur PEXSATA24E.

7. Remplacez le couvercle de l'ordinateur et reconnectez l'alimentation à l'ordinateur.
8. Démarrez l'ordinateur comme vous le faites normalement pour effectuer une installation du système d'exploitation, en vous assurant que le CD ou DVD d'installation de Windows Vista™ est présent dans le lecteur de CD-ROM / DVD-ROM, et que le BIOS a été préalablement ajusté pour que l'ordinateur démarre à partir du lecteur de CD-ROM / DVD-ROM
9. Lorsque l'écran d'**Installation Windows** apparaît, remplissez l'information nécessaire et cliquez sur **Suivant**. Suivez les instructions du système d'exploitation jusqu'à ce qu'une page apparaît et vous demande "**Où voulez-vous installer Windows ?**". A ce moment, cliquez sur **Charger le Pilote**.
10. Il vous sera ensuite demandé de fournir les fichiers nécessaires du lecteur. Les fichiers peuvent être accédés sur un CD, DVD ou un lecteur Flash USB. Connectez ainsi les lecteurs à l'ordinateur en utilisant l'une de ces méthodes, et cliquez sur **Parcourir** pour spécifier l'emplacement des fichiers. Cliquez ensuite sur **Suivant**.
11. Windows Vista™ installera les fichiers nécessaires, de façon à ce que le disque connecté à l'adaptateur **PEXSATA24E** sera reconnu comme un disque utilisable. Sélectionnez le disque sur lequel vous souhaitez installer le système d'exploitation, et cliquez sur **Suivant**, pour poursuivre l'installation normale du système d'exploitation.

Nouvelle Installation Windows 2000 / XP / 2003 Server

Suivez les instructions de cette section si vous effectuez une nouvelle installation de Windows 2000 / XP / 2003, et que vous souhaitez démarrer à partir d'un disque relié à l'adaptateur PEXSATA24E. Avant l'installation, il est conseillé de créer une disquette de pilote. Pour cela, veuillez localiser le dossier suivant, sur le CD de pilote :

D:\PCIe\4-SATA\Driver\i386

(où D: désigne l'emplacement du lecteur de CD-ROM / DVD-ROM)

Copiez tout les fichiers de ce répertoire sur une disquette vierge. Retirez la disquette du lecteur et apposez une étiquette appropriée.

1. Mettez l'ordinateur et les périphériques connectés à l'ordinateur (Imprimante, disque dur externe, etc...) hors tension. Débranchez le câble d'alimentation du bloc d'alimentation à l'arrière de l'ordinateur.
2. Retirez le capot de l'ordinateur. Pour obtenir des instructions plus détaillées sur la façon d'effectuer cette étape, veuillez s'il vous plaît vous référer à la documentation fournie avec votre ordinateur au moment de l'achat.

3. Trouvez un logement PCI Express et retirez le support en métal qui recouvre le port correspondant à l'arrière du châssis.
4. Placez la carte au-dessus du logement PCI Express, veillez à ce que la carte est correctement alignée avec le logement. Insérez fermement la carte dans le logement, en distribuant la force uniformément sur toute la longueur du bord de la carte. Sécurisez la carte en utilisant un vis de taille appropriée (si nécessaire, veuillez consulter la documentation fournie avec ordinateur au moment de l'achat.).
5. Si un lecteur de disquette est présent sur l'ordinateur hôte, reliez l'adaptateur PEXSATA24E au(x) lecteur(s) Serial ATA, en utilisant un câble SATA (données). Si aucun lecteur de disquette n'est disponible, veuillez passer à la section intitulée **Installation Sans Lecteur de Disquettes**.
6. Répétez les étapes 4 et 5 pour chacun des disques durs (internes) restants à connecter à l'adaptateur PEXSATA24E.
7. Remplacez le couvercle de l'ordinateur et reconnectez l'alimentation à l'ordinateur.
8. Allumez l'ordinateur. Au premier démarrage, Windows vous informera de Presser [**F6**] pour l'installation d'un pilote ou SCSI de tierce partie. Appuyez ainsi sur [**F6**] pour poursuivre.

Appuyez sur [S] lorsque le programme d'installation vous demande si vous voulez spécifier un matériel supplémentaire, et insérez la disquette de démarrage dans le lecteur de disquettes et appuyez sur [**Entrer**].

Sélectionnez [**Marvell Serial ATA Adapter**], puis appuyez sur [**Entrer**] .

Appuyez sur [**Entrer**] encore pour finir l'installation du pilote, puis suivez les instructions à l'écran pour compléter l'installation de Windows.

Notez SVP : Si un avertissement d'Alerte de Sécurité apparaît, cliquez sur Oui pour poursuivre. Suivez les instructions d'installation pour sélectionner votre choix de partition et de système de fichiers. Une fois que le programme d'installation examine vos disques, il copiera les fichiers du CD sur le disque dur sélectionné ci-dessus, et redémarrera votre ordinateur. Après le redémarrage, le programme d'installation poursuivra l'installation des nouveaux disques, le cas échéant.

Installation sans Lecteur de disquettes

En l'absence d'un lecteur de disquettes pour une installation des pilotes, une fois l'adaptateur PEXSATA24E installé dans l'ordinateur :

1. Connectez un nouveau disque (vierge) au contrôleur SATA de la **carte mère**.
2. Mettez l'ordinateur sous tension, et démarrez à partir du CD de démarrage du système d'exploitation. Suivez la procédure d'Installation de Microsoft Windows pour compléter l'installation du système d'exploitation.
3. Une fois le système d'exploitation installé sur le disque, installez le pilote situé à **D:\PCle\4-SATA\Driver\i386 (où D: désigne le lecteur de CD-ROM / DVD-ROM)** sur le CD de pilote fourni.
4. A partir du **Gestionnaire de Périphériques**, vérifiez que le contrôleur RAID a été installé avec succès. (Pour plus d'information, veuillez vous référer à la page 5 : **Vérification du Succès de l'Installation**. Si le contrôleur RAID n'apparaît pas sous le Gestionnaire de Périphériques, veuillez réessayer d'installer le pilote en répétant l'étape 3.
5. Une fois que vous avez vérifié l'installation du pilote avec succès, mettez l'ordinateur hors tension, connectez le disque dur souhaité à l'adaptateur PEXSATA24E et mettez l'ordinateur sous tension.

Installation existante Windows 2000/XP/2003 Server/Vista

Suivez les instructions de cette section si vous connectez l'adaptateur PEXSATA24E à des disques sur lesquels Windows 2000 / XP / 2003 a préalablement été installé.

1. Mettez l'ordinateur et les périphériques connectés à l'ordinateur (Imprimante, disque dur externe, etc...) hors tension. Débranchez le câble d'alimentation du bloc d'alimentation à l'arrière de l'ordinateur.
2. Retirez le capot de l'ordinateur. Pour obtenir des instructions plus détaillées sur la façon d'effectuer cette étape, veuillez s'il vous plaît vous référer à la documentation fournie avec votre ordinateur au moment de l'achat.
3. Trouvez un logement PCI Express et retirez le support en métal qui recouvre le port correspondant à l'arrière du châssis.
4. Correctement alignée avec le logement. Insérez fermement la carte dans le logement, en distribuant la force uniformément sur toute la longueur du bord de la carte. Sécurisez la carte en utilisant un vis de taille appropriée (si nécessaire, veuillez consulter la documentation fournie avec ordinateur au moment de l'achat.).
5. Reliez l'adaptateur PEXSATA24E au disque dur Serial ATA drive, en utilisant un câble SATA (données).

- Répétez les étapes 4 et 5 pour chacun des disques durs (internes) restants à connecter à l'adaptateur PEXSATA24E.
- Remplacez le couvercle de l'ordinateur et reconnectez l'alimentation à l'ordinateur.
- Mettez l'ordinateur sous tension. Une fois le Windows démarré, **l'Assistant Nouveau Matériel Déteecté apparaît. Si les disques connectés fonctionnent sous Windows XP (SP1 ou antérieur) ou Server 2003 (SP1 ou ultérieur) sélectionnez Non, pas maintenant.** Cliquez sur **Suivant**.
- Insérez le CD de pilote, et sélectionnez **Installer le logiciel automatiquement (recommandé)**, puis cliquez sur **Suivant**.
- Si la fenêtre **Installation Matérielle** apparaît, cliquez sur **Poursuivre**, puis **Terminer**. Veuillez noter que le pilote a été testé minutieusement pour sa stabilité et sa compatibilité.
- Cliquez sur **Terminer**.

Vérification du succès de l'installation

Pour vérifier le succès de l'installation de l'adaptateur PEXSATA24E :

- Faites un clic-droit sur **Mon Ordinateur** et sélectionnez **Gérer**.
- Sélectionnez **Gestionnaire de Périphériques**.
- Double-cliquez sur Contrôleurs **SCSI et RAID Controller**, puis double-cliquez sur **Marvell Serial ATA Gen 2 PCI Express Adapter** pour afficher les propriétés du pilote. Un message doit apparaître dans la boîte de dialogue indiquant que le pilote a été correctement installé.

Spécifications

Connecteurs	4x SATA internes 2x eSATA externes
Câbles	SATA données 1 pi (connecteurs femelles)
Chipset	Marvell 88SX7042
 Systèmes d'Exploitation	Windows ME / 2000 / XP / Vista™

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 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 câble Finder, les pièces Finder et le Guide de référence KVM.