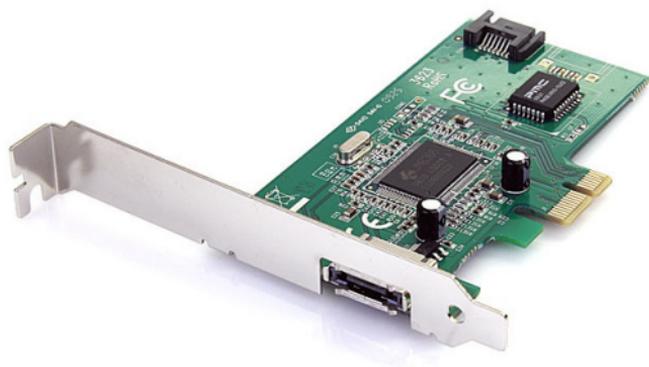


Carte Adaptateur SATA PCI Express

PEXESATA2I



*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
Caractéristiques	1
Contenu de l'Emballage	1
Configuration Requise.....	1
Installation	2
Installation du Pilote (Disques sans Démarrage)	3
Vérification de l'installation du pilote	3
Nouvelle Installation Windows Vista™	3
Nouvelle Installation Windows 2000 / XP / 2003 Server	4
Installation sans Lecteur de disquettes.....	6
Spécifications	7
Support Technique	8
Informations sur la Garantie	8

Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté une carte adaptateur StarTech.com SATA II PCI Express. Prenant en charge des transferts de données SATA II allant jusqu'à 3 Gbits / sec, cette carte adaptateur à double port eSATA / SATA II PCI Express offre aux utilisateurs une solution rentable pour la connexion d'autres disques SATA II et fournit une capacité d'utilisation RAID.

Caractéristiques

- Fournit une connexion externe SATA et un connexion interne SATA.
- Prise en charge de deux canaux indépendants SATA II (Logique et FIFO séparé)
- Prise en charge des opérations de commandes natives de file d'attente (Native Command Queue - NCQ)
- Prise en charge du Bus Express à 1 ligne 2,5 Gbits / sec
- Multiplicateur de port avec commandes de commutation

Contenu de l'Emballage

- 1 x Carte Adaptateur PCI Express SATA (Format 1x)
- 1 x Support Format Réduit
- 1 x CD de Pilote
- 1 x Manuel d'Instruction

Configuration Requise

- Windows® 2000 / XP / 2003 / Vista™; un logement PCI Express disponible

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.

Notez SVP: Si vous effectuez une nouvelle installation du système d'exploitation et que vous souhaitez démarrer à partir d'un des disques connectés à la carte adaptateur PEXESATA2I, s'il vous plaît copiez les fichiers suivants à partir du CD de pilote inclus sur une disquette vierge qui peut être utilisée lors de l'installation du système d'exploitation:

jgogo.sys

jraid.cat

Jraid.sys

jraid_f.inf

txtsetup.oem

Pour des instructions supplémentaires sur la façon d'installer la carte et les pilotes nécessaires pour une utilisation avec un nouveau disque (avec démarrage) du système d'exploitation, s'il vous plaît passez à la section intitulée Windows Vista™ Nouvelle Installation ou Windows 2000 / XP / 2003 Server Nouvelle Installation, selon le cas. Sinon, si vous souhaitez installer la carte adaptateur PEXESATA2I pour connecter un disque secondaire (sans démarrage), procédez comme suit:

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. Connectez les lecteurs SATA désirés.

Installation du Pilote (Disques sans Démarrage)

1. Mettez l'ordinateur sous tension.
2. Recherchez et lancez le fichier Setup.exe sur le CD de pilote (fourni). Ce programme copiera les fichiers du pilote sur l'ordinateur hôte. Si vous souhaitez effectuer l'installation manuellement, veuillez vous assurer que vous spécifiez le fichier approprié lorsque demandé (intitulé : **JMB36X_WinDrv_WHQL_R1.17.31WHQL\R1.17.31.00\Driver\x32jraid_i.inf**). Une fois les fichiers copiés, redémarrez l'ordinateur lorsque demandé.
3. Après le redémarrage de l'ordinateur, Windows détectera un nouveau contrôleur RAID matériel et installera le pilote nécessaire.
4. Remplacez le capot de l'ordinateur et allumez l'ordinateur.

Vérification de l'installation du pilote

Une fois l'ordinateur redémarré après l'installation du pilote et la connexion du disque souhaité, vous pouvez vérifier que la copie des fichiers nécessaires ait été effectuée convenablement. Voici les étapes à suivre:

1. Faites un clic-droit sur **Mon Ordinateur** et sélectionner **Gérer**.
2. Dans le volet gauche de la fenêtre **Gestion de l'ordinateur**, sélectionnez **Gestionnaire de Périphériques**.
3. Dans le volet droit de la fenêtre **Gestion de l'Ordinateur**, cliquez sur **Contrôleurs SCSI et RAID**. Vous devriez voir listé **JMicron JMB36X RAID Controller** et **JMicron JMB36X RAID Processor**, après une installation réussie.

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 PEXESATA21:

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 PEXESATA2I au disque dur Serial ATA drive, en utilisant un câble de données SATA. Similairement, connectez un câble d'alimentation SATA (fourni par le bloc d'alimentation de l'ordinateur) au disque dur.
6. Répétez les étapes 4 et 5 pour chacun des disques durs restants à connecter à l'adaptateur PEXESATA2I.
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 PEXESATA2I sera reconnu comme un disque utilisable.
12. 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 PEXESATA2I.

Note: Assurez vous d'avoir créé la disquette de démarrage nécessaire (tel que prescrit à la page 2) avant l'installation, elle sera requise pour effectuer une installation appropriée du système d'exploitation.

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 de l'ordinateur.
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 PEXSATA2I 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 1-5 pour les disques restants si nécessaire.
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.
9. 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 [**JMicron 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 PEXSATA2I installé dans l'ordinateur, connectez un nouveau disque (vierge) au contrôleur SATA de la carte mère puis:

1. 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.
2. Une fois le système d'exploitation installé sur le disque, installez le pilote **JMB36X_WinDrv_WHQL_R1.17.31WHQL\R1.17.31.00\Driver\ x32jraid_i.inf** situé sur le CD de pilote.
3. A partir du Gestionnaire de Périphériques, vérifiez que le Contrôleur RAID a été installé avec succès. (Pour plus d'informations, veuillez vous référer à la page 3 : Vérification du succès de l'installation.)
4. Une fois que vous avez vérifié le succès de l'installation du pilote, mettez l'ordinateur hors tension, connectez le disque dur souhaité à l'adaptateur PEXESATA2I et mettez l'ordinateur sous tension. L'ordinateur peut maintenant être configuré pour démarrer à partir d'un disque dur connecté à l'adaptateur PEXESATA2I.

Spécifications

Interface Bus	PCI Express 1.0 (x1 connecteur)
Chipset	JMicron JMB363
Connecteurs	1 x Port SATA II (interne) 1 x Port eSATA (externe)
Taux Maximum de Transfert de Données	3 Gbits / sec
Poids	44.2 g (1.42 oz)
Dimensions (L x l x H)	102 x 120 x 20 mm
Systèmes d'Exploitation	Windows® 2000, XP, Vista™
Certifications Réglementaires	CE / FCC / ROHS

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.