

# ST1000SPEX

## Manuel d'Instruction

# Carte Ethernet Gigabit Mbps PCI Express 10/100/1000

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>Installation</b> .....	<b>1</b>
Contenu de l'emballage .....	1
Configuration Requise .....	1
Installation du matériel .....	1
Installation du pilote.....	2
Vérification d'Installation du Pilote.....	3
<b>Paramètres Réseau</b> .....	<b>3</b>
Comment configurer une structure Ethernet 10/100/1000Mbps .	3
<b>Résolution des Problèmes</b> .....	<b>3</b>
<b>Spécifications</b> .....	<b>5</b>
<b>Support Technique</b> .....	<b>6</b>
<b>Informations sur la garantie</b> .....	<b>6</b>

# Installation

## Contenu de l'Emballage

- 1 x CD Pilote
- 1 x Carte Ethernet Gigabit
- 1 x Support Profil Bas
- 1 x Manuel

## Configuration Requise

- Windows® 2000/XP/Server 2003/Vista
- Système compatible PCI Express avec un emplacement PCI Express disponible
- Câble CAT5/CAT5E/CAT6 UTP/STP

## Installation du Matériel

Pour connecter le ST1000SPEX à la carte mère de l'ordinateur :

1. Arrêtez toutes les sources d'alimentation connectées à l'ordinateur, ainsi que tous les périphériques connectés à l'ordinateur (imprimante, scanner, écrans, etc.) En tant qu'étape supplémentaire pour assurer une installation sécuritaire, débranchez l'alimentation de la prise secteur.
2. Retirez le capot de l'ordinateur. Pour obtenir des instructions plus détaillées sur la façon d'effectuer cette étape, veuillez vous référer à la documentation fournie avec votre ordinateur au moment de l'achat.
3. Recherchez un emplacement PCI Express (x1), retirez le support de métal qui recouvre le port correspondant situé à l'arrière du boîtier de l'ordinateur. Veuillez noter: Cette carte fonctionne correctement dans les emplacements PCI étendus (par exemple, x4, x16) si disponible.
4. Placez la carte au-dessus l'emplacement PCI Express disponible, veillez à ce que la carte soit alignée avec l'emplacement libre.

Insérez fermement la carte dans l'emplacement, en appuyant uniformément sur toute la longueur de la fente. Une fois insérée, fixez la carte dans la prise adjacente (précédemment couverte par le support métallique), en utilisant une vis de taille adaptée (veuillez consulter la documentation fournie au moment de l'achat de l'ordinateur).

5. Replacer le capot de l'ordinateur.
6. Si débranché, rebranchez l'ordinateur et tous les périphériques à la source d'alimentation. Allumez votre ordinateur

## Installation du Pilote

### Windows® 2000/XP/Server 2003

1. Lorsque la fenêtre de l'Assistant de Nouveau matériel détecté apparaît, veuillez cliquer sur le bouton "Annuler" pour annuler l'installation du pilote de l'appareil à ce moment là. Le pilote sera installé à l'étape suivante.
2. Veuillez insérer le CD de pilote fourni dans votre lecteur CD-ROM.
3. Dans la barre de démarrage, cliquez sur Exécuter.
4. Tapez D:\PCIe\LAN\setup.exe, puis cliquez sur OK. (Changez D:\ en fonction du nom de votre lecteur CD-ROM)
5. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.
6. Redémarrez Windows pour finaliser l'installation.

### Windows® Vista

1. Veuillez insérer le CD de pilote fourni dans votre lecteur CD-ROM.
2. Dans la barre de démarrage, cliquez sur Exécuter.
3. Tapez D:\PCIe\LAN\Vista\setup.exe, puis cliquez sur OK. (Changez D:\ en fonction du nom de votre lecteur CD-ROM)
4. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.
5. Redémarrez Windows pour finaliser l'installation.

## Vérification d'Installation du Pilote

Accédez au Panneau de configuration Windows et cliquez sur Propriétés système, puis sur l'onglet "Gestionnaire de périphériques". Vous devriez voir "Realtek RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet NIC (Windows® 2000/XP/Server2003" ou Realtek RTL8168/8111 Family PCI-E Gigabit Ethernet NIC (NDIS 6.0) (Windows® Vista)" installé sous l'emplacement "Cartes réseau".

## Paramètres Réseau

1. Cliquez sur "Connexion réseau" dans le Panneau de configuration pour définir vos paramètres réseau.
2. Faites un Clic-droit sur Connexion au réseau local utilisé par le ST1000SPEX, puis sélectionnez "Propriétés" dans le menu pop-up.
3. Double-cliquez sur l'élément "Protocole Internet (TCP / IP)" pour modifier les paramètres réseau.
4. Vous pouvez confirmer l'état du réseau par un clic droit sur Connexion au réseau local utilisé par le ST1000SPEX, puis en sélectionnant "Statut" dans le menu pop-up.

## Comment configurer une structure Ethernet 10/100/1000Mbps

Connectez à votre connexion Ethernet 10/100/1000 Mbps un câble torsadé non blindé (UTP). Le ST1000SPEX fonctionnera automatiquement sur l'une ou l'autre des vitesses sans reconfiguration manuelle.

## Résolution des Problèmes

### L'ordinateur ne détecte pas le ST1000SPEX.

1. Assurez-vous que le ST1000SPEX est correctement inséré dans l'emplacement PCI Express, sinon, éteignez l'ordinateur et rebranchez-le.

2. Si le ST1000SPEX est branché correctement, voir si les connecteurs dorés de la carte sont propres, sinon, nettoyer la surface du connecteur.
3. Si le ST1000SPEX n'est toujours pas reconnu, veuillez changer d'emplacement PCI Express sur votre carte mère.
4. Veuillez mettre à jour votre BIOS avec la dernière version.
5. La carte elle-même peut-être défectueuse. Vous pouvez essayer de tester la ST1000SPEX sur une autre carte mère.

### **L'ordinateur n'a pas pu démarrer après l'insertion de le Carte PCI Express Ethernet Gigabit.**

Éteignez l'ordinateur, retirez le ST1000SPEX, et essayez de redémarrer l'ordinateur. Si l'ordinateur démarre correctement, cela signifie que cette carte n'a pas été insérée dans l'emplacement PCI Express correctement. Veuillez insérer fermement la carte dans l'emplacement PCI Express ou essayez un autre emplacement.

### **Comment faire face à une icône de point d'exclamation sur le contrôleur Ethernet hôte.**

1. Veuillez éteindre votre ordinateur et déplacer la carte vers un autre emplacement disponible, puis installez de nouveau les pilotes ST1000SPEX.
2. Cette icône signifie généralement qu'il ya un conflit de ressources entre le ST1000SPEX et une autre carte de votre système. Veuillez déplacer la carte vers un autre emplacement disponible et redémarrez votre ordinateur. Windows va alors reconfigurer et réaffecter les ressources. Vérifiez votre gestionnaire de périphériques à nouveau. Si le point d'exclamation est toujours là, répétez le processus jusqu'à ce qu'il ne s'affiche plus.

### **La carte ne fonctionne pas à des vitesses de transfert Ethernet Gigabit.**

1. Veuillez confirmer que votre environnement Ethernet soutient la structure Gigabit.
2. Veuillez utiliser un câble CAT6 UTP/STP.

# Spécifications

<b>Type de Bus</b>	PCI Express
<b>Support Complet Duplex</b>	Oui
<b>Indicateurs LED</b>	2 X 100 LED Active (Vert) Gigabit Link/Active LED (Vert)
<b>Taux maximal de transfert de données</b>	2.5 Gbps
<b>Nombre de Ports</b>	1
<b>MDIX Auto</b>	Oui



## 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](http://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 de 2 ans.

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.