

Carte Réseau Ethernet 10/100 Mbits / sec PCI

ST100S
ST100SLP



*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 |
| Contenu de l'Emballage | 1 |
| Configuration Requise..... | 1 |
| Installation | 2 |
| Installation du Matériel | 2 |
| Connexion de la Carte à un Réseau | 3 |
| Installation du Logiciel | 3 |
| Vérifier l'Installation du Pilote..... | 4 |
| Contrôler votre Carte | 4 |
| Conseils pour Établir votre Réseau | 4 |
| Assurez vous que les ordinateurs sont proprement configurés | 4 |
| Assurez vous que tous les ordinateurs sont sur le même groupe de travail | 6 |
| Assurez vous que votre partage est configuré correctement..... | 6 |
| Spécifications | 7 |
| Support Technique | 8 |
| Informations sur la Garantie | 8 |

Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté une Carte Réseau Ethernet StarTech.com 10 / 100 Mbits / sec PCI. Doté d'une capacité d'auto-négociation et de soutien pour la transmission de données de bande passante de 10Mbps à 100Mbps, la carte est facile à installer et à configurer, et est entièrement compatible Plug and Play dans une large gamme d'environnements d'exploitation.

Caractéristiques

- Support pour le contrôle de flux IEEE802.3x Full-Duplex
- Capable de communiquer en full et half-duplex
- Conforme aux normes industrielles : IEEE 802.3, 100BaseTX et 10BaseT standard
- Prise en charge du Bus Master 32-bit PCI pour de hautes performances et une faible utilisation du processeur

Contenu de l'Emballage

- 1 x Carte Adaptateur Réseau Ethernet PCI
- 1 x Support à Profil Complet (ST100SLP seulement)
- 1 x CD de Pilote
- 1 x Manuel d'Instruction

Configuration Requisite

- Un ordinateur IBM-compatible avec processeur de classe Pentium
- Un logement PCI disponible
- Novell® NetWare® 3.x/4.x or Microsoft® Windows® 98SE/NT/2000/ XP/ Vista/ 7/ Server 2008 R2, or Apple® Mac OS® 9.0/ 9.1/ 10.0.4, or Linux® and Unix®

Installation



ATTENTION! Les cartes PCI, 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. Mettez hors tension l'ordinateur et tous les périphériques (exemple : Imprimantes, Moniteurs, Scanners etc.) qui sont connectés à l'ordinateur. Pour assurer une installation en toute sécurité, débrancher le câble d'alimentation du bloc d'alimentation de l'ordinateur..
2. Retirer le capot de l'ordinateur. Pour plus de détails concernant cette étape, veuillez vous référer à la documentation fournie avec l'ordinateur au moment où vous l'avez acheté.
3. Recherchez un logement PCI vide, retirer le support en métal qui recouvre le port correspondant vide.
4. Placez la carte au-dessus du logement PCI, veiller 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. Une fois insérée, fixer la carte dans la prise adjacente (là où le support métallique se trouvait), en utilisant la vis appropriée.
5. Remplacez le capot de l'ordinateur et rebranchez l'alimentation à l'ordinateur.

Connexion de la Carte à un Réseau

Dépendamment de l'utilisation de la carte et du matériel auquel vous la connectez, les câbles requis peuvent différer. Pour profiter des capacités 100 Mbits / sec de la carte réseau, il est recommandé de toujours utiliser au moins un câble Ethernet de catégorie 5. Si vous n'êtes pas sûr du câble à utiliser avec votre matériel, veuillez vous référer au fabricant de votre matériel.

NOTE:

- StarTech.com offre une large gamme de câbles Ethernet dans diverses couleurs et longueurs. Pour plus d'informations sur ces produits, ainsi que des conseils et des idées pour la mise en place et l'exploitation de votre réseau, visitez <http://www.startech.com> et cliquez sur l'onglet Réseau dans la partie supérieure de l'écran.
- Si vous connectez votre ordinateur directement à un autre ordinateur, utilisez un câble croisé.
- Si vous connectez votre ordinateur à un concentrateur réseau ou un commutateur réseau, utilisez un câble droit.
- Si vous connectez votre ordinateur à Internet par le biais d'un modem câble ou DSL, vous devez utiliser le câble recommandé par le fabricant du modem.

Installation du Logiciel

NOTE: Windows Vista / XP / 2000 détectera automatiquement le nouveau matériel et installera les pilotes nécessaires sans aucune intervention de l'utilisateur.

Les instructions d'installation suivantes sont pour les systèmes d'exploitation Windows seulement. Si vous utilisez Linux, Netware ou autre environnement supporté, veuillez consulter les instructions d'installation du pilote dans le plus récent dossier de téléchargement du pilote, disponible en localisant ST100S / ST100SLP sur notre site Web, <http://www.startech.com>, et en cliquant sur Téléchargements.

Windows 95/98/ME

1. Windows détectera automatiquement le nouveau matériel. Cliquez sur Suivant.
2. Choisissez Pilote à partir du disque fourni par le fabricant du matériel, et dirigez Windows dans le dossier "PCI 100 Lan Card (ST100S & ST100SLP)".
3. Suivez les autres instructions à l'écran et redémarrez votre ordinateur pour terminer le processus d'installation.

Vérifier l'Installation du Pilote

Pour vérifier le succès de l'installation des pilotes, faites un clic-droit sur Mon Ordinateur, et sélectionner Gérer. Dans la colonne de gauche de l'écran suivant (Gestion de l'Ordinateur), cliquez sur Gestionnaire de Périphériques. Dans la colonne de droite, cliquez sur le signe [+] situé à coté de Adaptateurs Réseau. Une liste détaillant les périphériques installés apparaîtra en dessous.

Contrôler votre Carte

Le voyant lumineux sur le devant de la carte est le meilleur indicateur de l'activité de la carte. Si le voyant Link/Activity (Liaison / Activité) n'est pas allumé, il y a une erreur de connexion. Veuillez SVP vous assurer que tous les périphériques sont allumés et que le câble réseau est bien branché à chaque extrémité. Veuillez également vous assurer que que votre câble réseau est conforme aux spécifications de catégorie 5 et EIA / TIA 568. Si le problème persiste, mettez tous les appareils hors tension et débranchez tous les câbles. Patientez au moins dix secondes, rebranchez tous les appareils et remettez les sous tension.

Conseils pour Établir votre Réseau

Pour des informations et de l'aide pour établir votre réseau, veuillez svp vous référer au fabricant de votre système d'exploitation. La section suivante offre des étapes de dépannage détaillées pour les utilisateurs Microsoft sur un réseau local. .

Assurez vous que les ordinateurs sont proprement configurés

Pour votre commodité, vous devez configurer chacun de vos ordinateurs afin qu'ils puissent se "voir" et partager des périphériques et des fichiers.

Pour ce faire, vous devez vous assurer que les composants suivants sont installés :

- Client pour Réseaux Microsoft
- TCP/IP (Protocole Internet)
- Partage de Fichiers et d'imprimantes

Ces clients, protocoles, et services peuvent être trouvés dans les emplacements suivants:

Windows Vista

1. A partir du Panneau de Contrôle, cliquez sur Centre Réseau et Partage.
2. Cliquez sur Gérer les connexions réseaux.
3. Faites un clic-droit sur Connexion au Réseau Local et choisissez Propriétés.

Windows XP

1. Cliquez sur Démarez, puis cliquez sur Réseau.
2. Cliquez sur Voir mes Connexions Réseau dans la boîte de Taches Réseau.
3. Faites un clic-droit sur Connexion au Réseau Local et choisissez Propriétés.

Windows 2000

1. Cliquez sur Démarrer, puis Paramètres, puis Connexions Accès Commutés et Réseau.
2. Double-cliquez sur Connexions au Réseau Local et cliquez ensuite sur le bouton Propriétés.

Windows Me/98/95

1. Cliquez sur Démarrer, puis Paramètres, puis Panneau de Configuration.
2. Double-cliquez sur Réseaux.

NOTE: Si vous avez besoin d'installer un des composants suivants, veuillez svp vous référer à la documentation Windows pour plus de détails.

Assurez vous que tous les ordinateurs sont sur le même groupe de travail

Pour communiquer de façon effective, tous les ordinateurs doivent être sur le même groupe de travail. Chaque ordinateur dans le groupe de travail doit avoir un nom unique. Pour assurer la compatibilité entre chaque version de Windows, les noms des ordinateurs ne peuvent excéder 13 caractères. Pour voir, ajouter ou modifier le nom de l'ordinateur, effectuez les étapes suivantes :

Windows XP

1. Cliquez sur Démarrer et ensuite sur Panneau de Configuration.
2. Double-cliquez sur Système puis cliquez sur l'onglet Nom de l'Ordinateur.

Windows 2000

1. Cliquez sur Démarrer, puis Paramètres, puis Panneau de Configuration..
2. Double-cliquez sur Système.
3. Cliquez sur l'onglet Identification Réseau.

Windows ME/98/95

1. Cliquez sur Démarrer, puis sur Paramètres, puis Panneau de Configuration.
2. Double-cliquez sur Réseau, puis cliquez sur l'onglet Identification.

Assurez vous que votre partage est configuré correctement

1. Allez à la boîte de dialogue Réseau en utilisant la procédure expliquée au paragraphe "Assurez vous que les ordinateurs sont proprement configurés".
2. Cliquez sur Partage de Fichiers et d'Imprimantes.
3. Choisissez d'installer une option, les deux ou aucune de celles-ci et cliquez sur OK.
4. Décidez quels sont les fichiers ou dossiers que vous souhaitez partager. Vous pouvez saisir l'option de partage en faisant un clic-droit sur le fichier ou dossier et sélectionner Partager (Windows 2000/Me/98/95) ou Partage et Sécurité (Windows XP).

NOTE: Si vous éprouvez des difficultés en installant ou configurant votre réseau, veuillez svp contacter le fabricant de votre système d'exploitation.

Spécifications

| | |
|---|--|
| Type de Bus | PCI (3.3V/5V, 32-bit) |
| Format | Profil Complet (ST100S) Profil Bas/Complet (ST100SLP) |
| Connecteurs | 1 x Port RJ45 Ethernet |
| Taux Maximum de Transfert de Données | 100Mbps / sec |
| Chipset | Realtek RTL8100C |
| Température de Fonctionnement | 0°C ~ 55°C (32°F ~ 131°F) |
| Humidité | 10% ~ 90% HR |
| Certifications Réglementaires | FCC, CE, 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.