

Carte réseau PCI Express à 1 port Gigabit Ethernet avec chipset Intel I210

StarTech ID: ST1000SPEXI



Optimisez le fonctionnement et les capacités de votre serveur ou de votre ordinateur de bureau en ajoutant un port Gigabit Ethernet dans un slot PCI Express pour créer une solution réseau haute performance et économique.

Le rendement et la fiabilité que vous exigez de la connectivité réseau

Cette carte réseau Gigabit Ethernet utilise le chipset Intel® I210-AT pour fournir la puissance, la performance et les capacités améliorées dont vous avez besoin pour établir des connexions réseau fiables avec votre serveur ou votre ordinateur. Conforme aux normes IEEE 802.3/u/ab, la carte réseau constitue une mise à jour ou un port réseau de rechange efficace d'un débit maximum de 1000 Mb/s dans les deux sens (soit 2000 Mb/s en tout), jusqu'à dix fois plus rapide que l'Ethernet 10/100.

Les multiples caractéristiques du chipset I210 favorisent l'équilibrage de charge du trafic réseau, ce qui améliore le débit et la fiabilité des données. La carte réseau prend également en charge l'Audio-Video Bridging (AVB) pour une synchronisation, une mise en mémoire et une réservation des ressources de contenu multimédia étroitement contrôlées.

Solution polyvalente et économique

Compatible avec une vaste gamme de systèmes d'exploitation, cette NIC PCI-E Gigabit, qui ajoute des fonctions de gestion de réseau aux caractéristiques complètes, est idéale pour de nombreuses applications en entreprise nécessitant la mise à jour de serveurs et de stations de travail. Voici un moyen économique de mettre à jour votre serveur ou votre ordinateur en passant d'un port Ethernet 10/100 à un port Gigabit Ethernet, ou d'ajouter un port Ethernet pour profiter de fonctions avancées comme le marquage VLAN, les trames étendues, le Wake-On LAN et la détection automatique MDIX.

Installation facile

Dotée d'un format à double profil, la carte réseau PCI Express s'installe facilement dans une vaste gamme de châssis d'ordinateur ou de serveur, peu importe leur format. Elle est livrée avec un support pleine hauteur et inclut un support d'installation pleine hauteur/faible encombrement pour le cas où vous en auriez besoin. Le modèle ST1000SPEXI bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Applications

- Mise à niveau des serveurs ou des postes de travail nécessitant un rendement accru, des fonctions avancées et une fiabilité améliorée
- Transformez un port Ethernet 10/100 de votre ordinateur en port compatible 1000 Mb/s
- Ajoutez des capacités de fonctionnement en réseau à un ancien système non doté de port Ethernet
- Ajoutez un port Ethernet supplémentaire à une station de travail ou un système informatique, à des fins de redondance

Features

- Ajoutez un port Ethernet 10/100/1000 RJ-45 à un client, un serveur ou un ordinateur de bureau par l'intermédiaire d'un slot PCI-E
- Chipset Intel I210-AT
- Démarrage réseau PXE
- Entièrement conforme aux normes IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Prise en charge de la détection automatique MDIX
- Prise en charge de l'auto-négociation
- Prise en charge de la fonction Wake On LAN
- Prise en charge de trames étendues jusqu'à 9 Ko
- Ethernet éco-énergétique IEEE802.3az (EEE)
- Prend en charge le marquage VLAN IEEE 802.1Q
- Prend en charge l'Audio-Video Bridging
- Installation pleine hauteur ou faible encombrement (support faible encombrement inclus)
- Prise en charge duplex complet

Technical Specifications

| | |
|---|---|
| Warranty | 2 Years |
| ID du chipset | Intel I210-AT |
| Nombre de ports | 1 |
| Normes de l'industrie | IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T |
| Normes de l'industrie | Marquage VLAN IEEE 802.1Q |
| Normes de l'industrie | Contrôle de flux en mode duplex complet IEEE 802.3x |
| Type de bus | PCI Express |
| Type de carte | Support standard (faible encombrement inclus) |
| Jumbo Frame Support | 9K max. |
| MDIX auto | Oui |
| Prise en charge duplex complet | Oui |
| Réseaux compatibles | 10/100/1000 Mbps |
| Vitesse max. de transfert de données | 2 000 Mb/s (duplex complet) |
| Types de connecteur | 1 - PCI Express x4 Mâle |
| Types de connecteur | 1 - RJ-45 Femelle |
| Compatibilité système d'exploitation | Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64) Windows Server® 2012, 2008 R2 Linux 2.4.x and later (Tested up to 3.5) |
| Configurations du système et du câblage | Fente d'extension PCI Express libre |
| Couleur | Noir |
| Hauteur du produit | 0.7 in [18 mm] |
| Largeur du produit | 2.6 in [66 mm] |
| Longueur du produit | 4.7 in [120 mm] |
| Poids du produit | 1.2 oz [35 g] |
| Indicateurs lumineux | 1 - Indicateur 100/1000 Mb/s |
| Indicateurs lumineux | 1 - Liaison/activité |
| Consommation électrique | Max 0.8W |
| Humidité | Humidité relative de 20 % ~ 80 % |
| Température de fonctionnement | 5°C to 50°C (41°F to 122°F) |
| Température de stockage | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) |
| Poids brut | 3.7 oz [104 g] |
| Inclus dans le paquet | 1 - Carte réseau 1 port |

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Inclus dans le paquet | 1 - Support faible encombrement |
| Inclus dans le paquet | 1 - Manuel d'instruction |

Certifications, Reports and Compatibility

