

## **Carte Réseau PCI Express 2 Ports Gigabit Ethernet 10/100/1000 avec Chipset Intel i350**

*StarTech ID: ST2000SPEXI*



La carte réseau Gigabit PCI Express 2 ports ST2000SPEXI vous permet d'ajouter deux ports Gigabit Ethernet à un ordinateur de bureau via un slot PCI Express 4 voies (x4 ou plus). Chaque port est entièrement compatible avec les normes IEEE 802.3/u/ab, pour l'auto-négociation 10/100/1000 Mb/s.

Cette carte réseau Gigabit Ethernet 2 ports est dotée d'un chipset Intel® I350 haute performance, qui offre plusieurs options de pilote avancées, dont la prise en charge de l'agrégation des liens/l'association de cartes réseau, vous permettant d'ajouter de la bande passante à votre système. La prise en charge des trames étendues, du mode duplex complet et du marquage VLAN 802.1q participe également à une configuration réseau efficace.

Egalement utile aux applications de virtualisation (vérifiez la compatibilité de votre chipset avec votre logiciel de machine virtuelle) ou au paramétrage d'une configuration hôte sur deux résidences, cette carte réseau à 2 ports vous permet plusieurs scénarios réseau complexes, selon vos besoins professionnels. Pour plus de polyvalence, la carte contrôleur est équipée d'un support de hauteur standard et comprend un support faible encombrement/demi-hauteur pour les ordinateurs compacts.

Bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

## Applications

- Idéale pour les environnements de machine virtuelle avec de multiples systèmes d'exploitation requérant des NIC partagées ou dédiées
- Offre une connectivité redondante permettant de garantir une connexion réseau ininterrompue
- Configurez un système mandataire (proxy) ou de passerelle (gateway) pour ajouter une couche de sécurité
- Spécialement conçue pour les clients, serveurs et postes de travail PC disposant de peu de fentes PCI Express libres

## Spécifications techniques

- Deux ports Ethernet RJ-45 compatible 10/100/1000 Mb/s
- Conformité totale aux normes IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab et IEEE802.3ad (agrégation de liens), et prise en charge du marquage VLAN IEEE 802.1Q
- Prise en charge de trames étendues jusqu'à 9 Ko
- Prise en charge de l'association de cartes réseau
- Prise en charge du déchargement du total de contrôle (IP, TCP, UDP), du déchargement de la segmentation (TCP, UDP) et du déchargement d'envoi volumineux
- Prise en charge Wake-on-LAN et démarrage à distance
- Configurée avec support de hauteur standard, support demi-hauteur/faible encombrement inclus
- Prise en charge de la technologie de virtualisation Intel® (VT-c, VMDq, SR-IOV)
- Compatibilité avec la norme PCI Express 4 voies (x4) avec des slots PCI-E x4, x8 et x16
- Compatible avec les spécifications de base PCI Express 2.1 (rétrocompatible avec 1.0a/1.1)

**Spécifications techniques**

Warranty	2 Years
ID du chipset	Intel - I350-AM2
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Nombre de ports	2
Normes de l'industrie	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Normes de l'industrie	Spécifications de base PCI Express 2.1
Style de port	Intégré à la carte
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
Protocoles pris en charge	IEEE 802.3ad (link aggregation), IEEE 1588 (time sync) / 802.1AS, IEEE 802.1q (VLAN tagging)
Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
Vitesse max. de transfert de données	2000 Mb/s (duplex complet)/1000 Mb/s (semi-duplex)
Ports externes	2 - RJ-45 Femelle
Types de connecteur	1 - PCI Express x4 Mâle
Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2 Linux 2.4.x to 4.4.x <i>LTS versions only</i>
Configurations du système et du câblage	Slot PCI Express x4 ou plus (x8, x16) disponible
Remarque	La création de réseaux locaux virtuels et d'équipes ANS Intel® sous Microsoft Windows® 10 n'est actuellement pas prise en charge. Par conséquent, lorsqu'ils sont créés, les équipes et

les réseaux locaux virtuels ne transmettent pas le trafic. Nous prévoyons que Microsoft Windows 10 Client prendra en charge l'ANS lors d'une prochaine version.

Indicateurs lumineux	2 - Indicateur 10/100/1000 Mb/s
Indicateurs lumineux	2 - Liaison/activité
Humidité	Humidité relative de 5~85 %
Température de fonctionnement	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Température de stockage	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Hauteur du produit	121 mm [4.8 in]
Largeur du produit	19 mm [0.7 in]
Longueur du produit	67 mm [2.6 in]
Poids du produit	80 g [2.8 oz]
Poids brut	166 g [5.9 oz]
Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau 2 ports
Inclus dans le paquet	1 - Support faible encombrement
Inclus dans le paquet	1 - CD de pilote
Inclus dans le paquet	1 - Manuel d'instruction

Certifications, rapports et compatibilité

