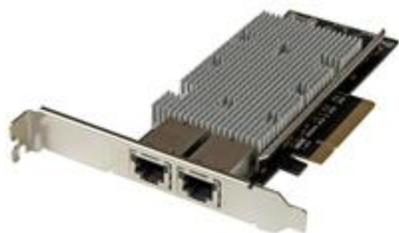


Carte réseau PCI Express à 2 ports 10GBase-T Ethernet avec chipset Intel X540

StarTech ID: ST20000SPEXI



Vous pouvez désormais obtenir la connectivité 10 GbE tout en réduisant les coûts de déploiement. Cette carte réseau (NIC) 10Gbase-T vous permet d'ajouter deux ports RJ45 sur un seul slot PCI Express afin d'obtenir des connexions réseau haute vitesse fiables sur vos postes de travail et vos serveurs, et ce, sans vous ruiner.

Polyvalente et économique

Compatible avec une vaste gamme de systèmes d'exploitation, cette polyvalente NIC à deux ports est idéale pour de nombreuses applications en entreprise nécessitant la mise à jour de serveurs et de postes de travail. Voici un moyen économique de mettre à jour votre serveur ou votre ordinateur en ajoutant deux ports 10 Gigabit Ethernet puissants, pour profiter de fonctions avancées comme le marquage VLAN, les trames étendues et la détection automatique MDIX.

Connectivité haute performance et fiable

Cette carte réseau PCI Express 10GBase-T à 2 ports est dotée du chipset Intel® X540, conçu 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. Ce chipset comporte de nombreuses fonctionnalités avancées, y compris la technologie de virtualisation Intel® pour la connectivité et la prise en charge du démarrage réseau PXE.

Conforme aux normes IEEE 802.3/u/ab, la carte réseau constitue un moyen efficace de mettre à niveau ou de remplacer vos ports réseau par deux ports RJ45 compatibles 100/1000/10G, et vous faire profiter de débits pouvant atteindre 10 Gb/s dans les deux sens (20 Gb/s en tout). Elle se branche dans un simple slot PCI Express à quatre voies (x4 ou plus).

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. Prête à être installée dans un châssis pleine hauteur, elle inclut un support d'installation faible encombrement/demi-hauteur pour le cas où vous en auriez besoin.

Le modèle ST20000SPEXI 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 10/100/1000 de votre ordinateur en port compatible 10GbE
- Idéal pour les serveurs de base de données très sollicités et les serveurs essentiels nécessitant une connectivité réseau redondante
- Ajoutez des capacités de fonctionnement en réseau à un ancien système non doté de port Ethernet

Spécifications techniques

- Ajoutez deux ports RJ45 100/1000/10Gbase-T pour une connectivité réseau économique destinée aux postes de travail et serveurs à large bande passante
- Chipset Intel X540 avec technologie de virtualisation Intel® pour la connectivité
- Bande passante de jusqu'à 20 Gb/s (duplex complet) par port
- Conforme à la spécification PCI Express rév. 2.0, avec slot PCI-E x4 (ou plus)
- Support de démarrage réseau PXE
- Entièrement conforme aux normes IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Prise en charge de l'agrégation de liens 802.3ad
- Prise en charge Auto-MDIX
- Prise en charge de l'auto-négociation
- Prise en charge de trames étendues jusqu'à 15 Ko
- Ethernet éco-énergétique IEEE802.3az (EEE)
- Prend en charge le marquage VLAN IEEE 802.1Q
- Installation pleine hauteur ou faible encombrement (support faible encombrement inclus)

Spécifications techniques

Warranty	2 Years
ID du chipset	Intel X540
Interface	RJ45 (10 Gigabit Ethernet)
Nombre de ports	2
Normes de l'industrie	IEEE 802.3an (10GBASE-T), IEEE 802.3ab (1GBASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-T), IEEE 802.3az (EEE - Ethernet éco-énergétique) PCI Express rév. 2.0
Style de port	Intégré à la carte
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
Jumbo Frame Support	15K max.
MDIX auto	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Protocoles pris en charge	IEEE 802.3ad (link aggregation), IEEE 802.1q (VLAN tagging)
Réseaux compatibles	100/1000/10000 Mbps (10Gb)
Vitesse max. de transfert de données	20 Gb/s (duplex complet), 10 Gb/s (semi-duplex)
Ports externes	2 - RJ-45 Femelle
Types de connecteur	1 - PCI Express x8 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> ESXi 5.1/5.5
Configurations du système et du câblage	Fente PCI Express x4 libre
Indicateurs lumineux	2 - Vitesse de liaison
Indicateurs lumineux	2 - Activité Liaison
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)
Couleur	Noir
Hauteur du produit	120 mm [4.7 in]
Largeur du produit	20 mm [0.8 in]

Longueur du produit	163 mm [6.4 in]
Poids du produit	160 g [5.6 oz]
Poids brut	250 g [8.8 oz]
Inclus dans le paquet	1 - Carte PCI Express 10GBase-T Ethernet
Inclus dans le paquet	1 - Support faible encombrement
Inclus dans le paquet	1 - Manuel d'instruction

Certifications, rapports et compatibilité

