

Carte réseau PCI Express à 4 ports Gigabit Ethernet avec chipset Intel I350

StarTech ID: ST4000SPEXI



Voici un moyen fiable et économique d'ajouter quatre ports Gigabit Ethernet à haut rendement à votre serveur ou à votre ordinateur de bureau en mobilisant un seul slot PCI Express.

Connectivité réseau fiable à haute performance

Cette carte réseau Gigabit Ethernet utilise le chipset Intel® I350-AM4, 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. La puce Intel propose plusieurs options de pilote avancées dont la prise en charge de l'agrégation de lien/du teaming IEEE 802.3ad, qui vous permet d'augmenter la bande passante de votre système.

Conforme aux normes IEEE 802.3/u/ab, la carte réseau prend pleinement en charge le réseau haut performance à quatre voies et un débit maximum de 1000 Mb/s dans les deux sens (2000 Mb/s en tout), soit dix fois plus rapide que l'Ethernet 10/100.

Accès économique à des réseaux multiples

La carte réseau Gigabit à quatre ports facilite l'accès à de nombreux réseaux. Voici une solution économique pour les spécialistes des IT qui travaillent dans des environnements gouvernementaux, scolaires, corporatifs, sanitaires ou commerciaux où il est nécessaire de pouvoir accéder à de multiples réseaux depuis plusieurs postes de travail. La carte réseau, qui propose quatre ports Gigabit Ethernet redondants et indépendants, prend en charge des fonctions avancées comme les trames étendues et le marquage VLAN.

Polyvalence et efficacité renforcées

Compatible avec une vaste gamme de systèmes d'exploitation, cette NIC PCI-E Gigabit convient à de nombreuses applications en entreprise, comme les environnements virtualisés basés sur plusieurs systèmes d'exploitation, qui nécessitent plusieurs NIC partagés ou dédiés. La carte réseau Gigabit à quatre ports est

équipée de la technologie de virtualisation Intel® pour la connectivité (Intel® VT-c), qui réduit les temps de latence du système et améliore le débit du réseau. Quatre ports dédiés vous permettent d'optimiser l'efficacité de réseau virtualisé et de créer un centre de données plus agile.

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 ST4000SPEXI bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Applications

- Accès facilité à des réseaux multiples, parfait pour le gouvernement, le système scolaire, le système de santé, les sociétés et les autres applications serveur haut de gamme
- Ajoutez des ports réseau à un poste de travail ou un serveur, à des fins de redondance ou de virtualisation
- Idéal pour les ordinateurs clients, les serveurs et les postes de travail disposant de peu de slots PCI Express libres
- Excellente carte réseau de rechange sur de l'équipement ancien

Spécifications techniques

- Ajoutez quatre ports Ethernet 10/100/1000 RJ-45 à un client, un serveur ou un bureau par l'intermédiaire d'un slot PCI-E
- Chipset Intel I350-AM4 avec technologie de virtualisation Intel® pour la connectivité
- 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
- Installation pleine hauteur ou faible encombrement (support faible encombrement inclus)
- Prise en charge duplex complet

Spécifications techniques

Warranty	2 Years
ID du chipset	Intel I350-AM4
Nombre de ports	4
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
Protocoles pris en charge	IEEE 802.3ad (link aggregation), IEEE 1588 (time sync)
Vitesse max. de transfert de données	2 000 Mb/s (duplex complet)
Types de connecteur	4 - PCI Express x4
Types de connecteur	4 - RJ-45
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	Creating Intel® ANS teams and VLANs on Microsoft Windows® 10 is currently not supported. As a result, when created, teams and VLANs do not pass traffic. We expect that ANS will be supported on Microsoft Windows 10 client in a future release.
Indicateurs	4 - Indicateur 100/1000 Mb/s

lumineux	
Indicateurs lumineux	4 - Liaison/activité lumineux
Consommation électrique	4.4W
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	18 mm [0.7 in]
Longueur du produit	132 mm [5.2 in]
Poids du produit	95 g [3.4 oz]
Poids brut	168 g [5.9 oz]
Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau 4 ports
Inclus dans le paquet	1 - Support faible encombrement
Inclus dans le paquet	1 - Manuel d'instruction

Certifications, rapports et compatibilité

