

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

Product ID: ST1000SPEXI



Améliorez les performances et les capacités de votre serveur ou ordinateur de bureau en ajoutant un port Gigabit Ethernet sur un slot PCI Express. Cette carte réseau GbE (Gigabit Ethernet) vous permet de mettre en place une solution réseau haute performance de manière simple et économique.

Les performances et la fiabilité que vous attendez en matière de connectivité réseau

Cette carte PCI Express Gigabit Ethernet utilise le chipset Intel® I210-AT, qui offre la puissance, les performances et les capacités améliorées dont vous avez besoin pour bénéficier de connexions réseau parfaitement fiables vers vos serveurs et ordinateurs. Conforme aux normes IEEE 802.3/u/ab, cette carte réseau GbE est une solution idéale pour mettre à niveau ou remplacer un port réseau. Elle supporte un débit maximum de 1 000 Mb/s dans chaque direction (2 000 Mb/s au total), soit une vitesse jusqu'à dix fois plus rapide que celle des cartes Ethernet 10/100.

Le chipset I210 offre de nombreuses fonctions avancées pour l'équilibrage de charge du trafic réseau, ce qui permet une amélioration des débits et une plus grande fiabilité des données. Il prend également en charge les normes AVB (pontage audio-vidéo) pour un contrôle optimal de la synchronisation, de la mise en mémoire tampon et de la réservation des ressources pour les flux multimédias.

Une solution polyvalente et économique

Compatible avec de nombreux systèmes d'exploitation, cette carte réseau PCIe Gigabit polyvalente est idéale pour un grand nombre d'applications professionnelles qui nécessitent une mise à niveau des serveurs et postes de travail. Il s'agit d'un moyen économique de mettre à niveau le port Ethernet 10/100 de votre serveur ou ordinateur vers un port Gigabit Ethernet, ou d'ajouter un port Ethernet afin de profiter de fonctionnalités avancées telles que le marquage VLAN, les trames étendues, le Wake On LAN, ou encore le MDIX Auto.

Installation facile

Grâce à son double profil, la carte réseau PCI Express s'installe facilement sur de nombreux châssis de serveurs et ordinateurs, quel que soit leur format. La carte est équipée d'un support standard et d'un support d'installation faible encombrement/demi-hauteur, que vous pourrez utiliser selon vos besoins.

Le modèle ST1000SPEXI bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Mise à niveau des serveurs ou des postes de travail nécessitant un rendement accru, des fonctions avancées et une fiabilité améliorée
- Mettez à niveau un port Ethernet 10/100 sur votre ordinateur pour bénéficier de capacités réseau GbE
- Ajoutez des capacités réseau GbE à un système ancien qui ne dispose pas de port Ethernet
- Ajoutez un port Ethernet supplémentaire à une station de travail ou un système informatique, à des fins de redondance

Spécifications techniques

- 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

Matériel	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 Marquage VLAN IEEE 802.1Q Contrôle de flux en mode duplex complet IEEE 802.3x
	Type de bus	PCI Express
	Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
	Performance	Jumbo Frame Support
MDIX auto		Oui
Prise en charge duplex complet		Oui
Promiscuous Mode		Oui
Protocoles pris en charge		IEEE 802.3ad (link aggregation), IEEE 1588 (time sync)
Réseaux compatibles		10/100/1000 Mbps
Vitesse max. de transfert de données		2 000 Mbit/s (Duplex intégral)
Connecteur(s)	Types de connecteur	1 - PCI Express x1 Mâle 1 - RJ-45 Femelle
Logiciel	Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019 Linux 2.4.x à 4.11.x <i>Versions LTS uniquement</i>
Notes spéciales / Configuration	Configurations du système et du câblage	Fente d'extension PCI Express libre
Indicateurs	Indicateurs lumineux	1 - Indicateur 100/1000 Mb/s 1 - Liaison/activité
Alimentation	Consommation électrique	Max 0.8W
Conditions environnementales	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)
Caractéristiques physiques	Couleur	Noir
	Hauteur du produit	1.8 cm [0.7 in]

	Largeur du produit	66 mm [2.6 in]
	Longueur du produit	12 cm [4.7 in]
	Poids du produit	38 g [1.3 oz]
Informations d'emballage	Package Height	28 mm [1.1 in]
	Package Length	17 cm [6.7 in]
	Package Width	14.2 cm [5.6 in]
	Poids brut	100 g [3.5 oz]
Contenu du paquet	Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau 1 port
		1 - Support faible encombrement
		1 - Manuel d'instruction

L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis