

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

Product 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.

Certifications, Reports and Compatibility



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

Features

- 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

Matériel	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 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	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 Mbit/s (Duplex intégral)
Connecteur(s)	Types de connecteur	4 - PCI Express x4 4 - RJ-45
Logiciel	Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux 2.4.x to 4.11.x <i>LTS versions only</i>
Notes spéciales / Configuration	Configurations du système et du câblage	Slot PCI Express x4 ou plus (x8, x16) disponible
Indicateurs	Indicateurs lumineux	4 - Indicateur 100/1000 Mb/s 4 - Liaison/activité
Alimentation	Consommation électrique	4.4W
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	4.7 in [120 mm]
	Largeur du produit	0.7 in [18 mm]
	Longueur du produit	5.2 in [132 mm]

	Poids du produit	3.2 oz [90 g]
Informations d'emballage	Poids brut	5.7 oz [162 g]
Contenu du paquet	Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau 4 ports 1 - Support faible encombrement 1 - Manuel d'instruction

Product appearance and specifications are subject to change without notice.