

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

N° de produit: 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.

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.

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.

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.

Développée pour améliorer les performances et la sécurité, Connectivity Tools est la seule suite logicielle du marché qui fonctionne avec une large gamme d'accessoires de connectivité informatique. La suite logicielle comprend :

L'utilitaire de mise en page avancée des fenêtres : pour configurer et enregistrer des mises en page personnalisées des fenêtres.

Utilitaire de surveillance des événements USB : Pour suivre et enregistrer les périphériques USB connectés

Pour plus d'informations et pour télécharger l'application Connectivity Tools, veuillez visiter :
`style="text-align:center">`

Certifications, rapports et compatibilité



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
- CONNECTIVITY TOOLS: Provided with this device, the application improves performance and security, featuring MAC Address Changer & Wi-Fi Auto Switch utilities

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	4
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
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
ID du chipset	Intel - I350-AM4

Performance

Wake On Lan	Oui
Vitesse max. de transfert de données	2 000 Mbit/s (Duplex intégral)
Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps

MDIX auto	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Jumbo Frame Support	9K max.
Protocoles pris en charge	IEEE 802.3ad (link aggregation), IEEE 1588 (time sync)

Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - PCI Express x4 4 - RJ-45
---------------------	---------------------------------

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Linux 2.4.x et plus Versions LTS uniquement
--------------------------------------	---

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

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)
Humidité	Humidité relative de 20 % ~ 80 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	5.2 in [13.2 cm]
Largeur du produit	0.7 in [1.8 cm]
Hauteur du produit	4.7 in [12.0 cm]
Poids du produit	3.2 oz [90.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	7.8 in [19.8 cm]
Package Width	15.4 in [39.2 cm]
Package Height	1.2 in [3.1 cm]
Poids brut	5.5 oz [156.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau 4 ports
	1 - Support faible encombrement
	1 - Manuel d'instruction

Informations de garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

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