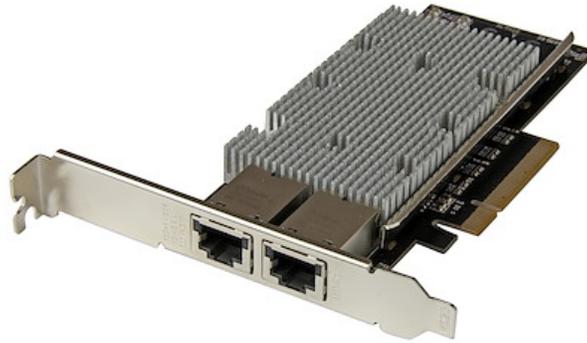


Carte réseau PCI Express à 2 ports 10GBase-T Ethernet avec chipset Intel X540

N° de produit: 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.

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.

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 (x8 ou plus).

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.

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

- 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 x8 (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)
- 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	2
Interface	RJ45 (10 Gigabit Ethernet)
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
Style de port	Intégré à la carte
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
ID du chipset	Intel - X540

Performance

Vitesse max. de transfert de données	20 Gbit/s (Duplex intégral), 10 Gbit/s (semi-duplex)
Réseaux compatibles	10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps
MDIX auto	Oui
Prise en charge duplex	Oui

complet

Jumbo Frame Support 9K max.

Promiscuous Mode Oui

Protocoles pris en charge IEEE 802.3ad (link aggregation), IEEE 802.1q (VLAN tagging)

Connecteur(s)

Types de connecteur 1 - PCI Express x8

Ports externes 2 - RJ-45

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
(pilotes Windows pour 64 bits uniquement)
Linux 2.4.x et plus Versions LTS uniquement
ESXi 5.1/5.5

Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage Fente PCI Express x8 libre

Indicateurs

Indicateurs lumineux 2 - Vitesse de liaison
2 - Activité Liaison

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
Longueur du produit	6.4 in [16.3 cm]
Largeur du produit	0.8 in [2.0 cm]
Hauteur du produit	4.7 in [12.0 cm]
Poids du produit	5.5 oz [157.0 g]

Informations
d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	8.2 in [20.9 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.6 in [4.1 cm]
Poids brut	8.3 oz [234.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte PCI Express 10GBase-T Ethernet
	1 - Support faible encombrement
	1 - Manuel d'instruction

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