

Carte Réseau PCI Express Gigabit Ethernet 2 ports - Adaptateur PCIe Gigabit

N° de produit: ST1000SPEXD3



La carte adaptateur serveur réseau Gigabit Dual Port PCI Express ST1000SPEXD3 (NIC PCI-E) vous permet d'ajouter deux ports Gigabit Ethernet à un client, à un serveur ou à un poste de travail par le biais d'une seule fente PCI Express. Ces ports Ethernet 10/100/1000 Mb/s sont entièrement compatibles avec les normes IEEE 802.3/u/ab.

Parfaitement adaptée à tous les systèmes standards compatibles avec PCI Express, la carte Ethernet 2 ports prend en charge le contrôle de flux duplex complet pour atteindre une vitesse de transfert maximale de 2000 Mb/s. Voici une carte unique offrant une solution NIC double idéale pour des configurations hôtes à double ou à multiples résidences, permettant de renforcer la sécurité sur les réseaux de l'entreprise.

L'adaptateur serveur à deux ports respecte la norme PCI-E 2.0 et prend en charge des fonctions comme les trames étendues, le marquage VLAN 802.1q ainsi que le Wake on LAN (WOL). L'adaptateur inclut un support demi-hauteur en option pouvant servir à l'installation dans un châssis d'ordinateur standard ou à faible encombrement.

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

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

- Idéale pour les environnements de machine virtuelle avec de multiples systèmes d'exploitation requérant des NIC partagées ou dédiées
- Offre une connectivité redondante permettant de garantir une connexion réseau ininterrompue.

- Configurez un système mandataire (proxy) ou de passerelle (gateway) pour ajouter une couche de sécurité.
- Spécialement conçue pour les clients, serveurs et postes de travail PC disposant de peu de fentes PCI Express libres

Spécifications techniques

- Deux ports Ethernet RJ-45 10/100/1000Mbps compatible.
- Prise en charge de trames étendues jusqu'à 9 Ko
- Compatible avec les spécifications de base PCI Express 2.0 (rétrocompatible avec 1.0a/1.1)
- La monopuce Realtek RTL8111 rév. E renforce la compatibilité avec les puces Intel® de série 6.
- Conformité avec les spécifications des normes IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab et prise en charge étiquetage IEEE 802.1Q VLAN, encodage de priorité IEEE 802.1P couche 2 et contrôle du débit IEEE 802.3x duplex complet.
- Prise en charge de déchargement de la somme de contrôle Microsoft NDIS5 (IP, TCP, UDP) et capacité de déchargement d'envois volumineux.
- Prise en charge Wake-on-LAN et démarrage à distance
- Configurée avec support de hauteur standard, support demi-hauteur/faible encombrement inclus
- Prise en charge d'inversion/polarité/correction de l'effet d'obliquité.
- Connecteurs RJ45 en métal

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	2
Interface	RJ45 (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 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Spécifications de base PCI Express 2.0

ID du chipset	Realtek - RTL8111E PLX - PEX8608
---------------	-------------------------------------

Performance

Vitesse max. de transfert de données	2000 Mbit/s (Duplex intégral)/1000 Mbit/s (semi-duplex)
Taille de mémoire tampon	48 KB
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 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding and IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control

Connecteur(s)

Types de connecteur	PCI Express x1
Ports externes	RJ-45

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), 2000 Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003 Mac OS 10.4 to 10.10 Linux
--------------------------------------	--

Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage	Fente d'extension PCI Express libre
---	-------------------------------------

Indicateurs

Indicateurs lumineux	Jaune - Mode Gigabit
----------------------	----------------------

Vert - Liaison/activité

Conditions
environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Température de stockage	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Humidité	Humidité relative de 5~95 %

Caractéristiques
physiques

Longueur du produit	3.6 in [92 mm]
Largeur du produit	0.6 in [16 mm]
Hauteur du produit	2.7 in [68 mm]
Poids du produit	1.9 oz [54 g]

Informations
d'emballage

Package Length	8.9 in [22.5 cm]
Package Width	6.3 in [16 cm]
Package Height	1.6 in [40 mm]
Poids brut	6.7 oz [190 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	Carte réseau PCI-E
	Support faible encombrement
	CD de pilote
	Manuel d'instruction

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

