

Carte réseau PCI Express à 2 ports Gigabit Ethernet - Adaptateur NIC PCIe GbE

StarTech ID: ST1000SPEXD4



La carte réseau Gigabit PCI Express à 2 ports ST1000SPEXD4 vous permet d'ajouter deux ports Gigabit Ethernet à un client, à un serveur ou à un poste de travail par un seul slot PCI-E. Ces ports Ethernet 10/100/1000 Mb/s sont entièrement compatibles avec les normes IEEE 802.3/u/ab.

Parfaitement adaptée à tout système standard compatible PCI Express, la carte Ethernet 2 ports prend en charge le contrôle de flux duplex complet pour atteindre une vitesse de transfert maximale de 2 000 Mb/s. Voici une solution NIC à deux ports idéale pour des configurations hôtes à deux 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 à faible encombrement/demi-hauteur en option pouvant servir à l'installation dans un châssis d'ordinateur standard ou compact.

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

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 compatible 10/100/1000 Mb/s
- 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)
- Conformité avec les spécifications des normes IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab et prise en charge d'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

Spécifications techniques

Warranty	2 Years
ID du chipset	Realtek - RTL8111E Asmedia - ASM1182E
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Nombre de ports	2
Normes de l'industrie	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Normes de l'industrie	Spécifications de base PCI Express 2.0
Style de port	Intégré à la carte
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
Jumbo Frame Support	9K max.
MDIX auto	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Protocoles pris en charge	IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding and IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control
Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
Vitesse max. de transfert de données	2000 Mb/s (duplex complet)/1000 Mb/s (semi-duplex)
Ports externes	2 - RJ-45 Femelle
Types de connecteur	1 - PCI Express x1 Mâle
Compatibilité système d'exploitation	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2 Mac OS 10.4 to 10.10 Linux 2.4.x to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>
Configurations du système et du câblage	Slot d'extension PCI Express libre
Indicateurs lumineux	2 - Jaune - Mode Gigabit
Indicateurs lumineux	2 - Vert - Liaison/activité
Humidité	Humidité relative de 10~90 %
Température de fonctionnement	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Température de stockage	0°C to 100°C (32°F to 212°F)
Hauteur du produit	120 mm [4.7 in]
Largeur du produit	18 mm [0.7 in]

Longueur du produit	92.6 mm [3.6 in]
Poids du produit	51 g [1.8 oz]
Poids brut	133 g [4.7 oz]
Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau PCI-E
Inclus dans le paquet	1 - Support faible encombrement
Inclus dans le paquet	1 - CD de pilote
Inclus dans le paquet	1 - Manuel d'instruction

Certifications, rapports et compatibilité

