

Carte réseau PCI Express à 4 ports Gigabit Ethernet

StarTech ID: ST1000SPEX43



Vous pouvez désormais ajouter quatre ports réseau Gigabit distincts à votre client, votre serveur ou votre poste de travail en utilisant un seul slot PCI Express, afin d'assurer une connectivité à des réseaux multiples, et ce, sans vous ruiner.

Connectivité fiable à des réseaux multiples

Cette carte réseau 4 ports assure une excellente connectivité aux environnements d'entreprise, organisationnels ou gouvernementaux, avec la prise en charge d'un réseau haute performance à 4 voies et d'un débit maximal de 1 000 Mb/s dans les deux sens (2 000 Mb/s au total). Elle utilise le chipset Realtek RTL8111G, conçu pour fournir la performance et les capacités améliorées dont vous avez besoin pour établir des connexions réseau fiables avec votre serveur ou votre ordinateur.

Solution polyvalente et économique

Polyvalente, cette carte réseau à quatre ports indépendants, qui ajoute des fonctions de réseau Gigabit, est idéale pour de nombreuses applications en entreprise nécessitant la mise à jour de serveurs et de postes de travail. Compatible avec une vaste gamme de systèmes d'exploitation, cette NIC PCI-E Gigabit économique convient à de nombreuses applications en entreprise et PME, comme les environnements virtualisés qui nécessitent plusieurs NIC (vérifiez la compatibilité de votre chipset avec votre logiciel de machine virtuelle).

Le modèle ST1000SPEX43 bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Applications

- Assure un accès simultanée à de multiples réseaux à des ordinateurs clients, des serveurs et des postes de travail disposant de peu de slots PCI Express libres
- Optimise le nombre de ports RJ45 dans un système informatique ou sur des postes de travail et de serveurs haut de gamme
- 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

Spécifications techniques

- Ajoutez quatre ports Gigabit RJ45 indépendants pour brancher de multiples réseaux destinés à des postes de travail et des serveurs à large bande passante
- Chipset RTL8111G Realtek, pour une performance fiable
- Prend en charge du contrôle de flux pour le duplex complet
- Prise en charge Wake-on-LAN et démarrage à distance.
- Réseaux entièrement conformes aux normes IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Prend en charge l'auto-négociation avec prise en charge de la page suivante
- Détection de répartiteur et autocorrection (Auto MDIX)
- Prise en charge de trames étendues jusqu'à 9 Ko
- Prise en charge du marquage VLAN IEEE 802.1Q et de l'encodage de priorité IEEE 802.1P couche 2
- Prise en charge de déchargement de la somme de contrôle Microsoft NDIS5 (IP, TCP, UDP) et capacité de déchargement d'envois volumineux.

Spécifications techniques

Warranty	2 Years
ID du chipset	Realtek RTL8111G
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Nombre de ports	4
Normes de l'industrie	Conformité aux normes IEEE 802.3, IEEE 802.3u et IEEE 802.3ab
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard
Jumbo Frame Support	9K max.
MDIX auto	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
Vitesse max. de transfert de données	2 000 Mb/s (duplex complet)
Ports externes	4 - RJ-45 Femelle
Types de connecteur	1 - PCI Express x4 Mâle
Compatibilité système d'exploitation	Windows® XP, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2012 Linux Kernel 2.4.x to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>
Configurations du système et du câblage	Slot PCI Express x4 ou plus (x8, x16) disponible
Indicateurs lumineux	4 - Liaison
Indicateurs lumineux	4 - Activité
Humidité	Humidité relative de 5 % ~ 95 %
Température de fonctionnement	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Température de stockage	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
Couleur	Jaune
Hauteur du produit	18 mm [0.7 in]
Largeur du produit	120 mm [4.7 in]
Longueur du produit	138 mm [5.4 in]
Poids du produit	100 g [3.5 oz]
Poids brut	180 g [6.4 oz]
Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau PCI-E Gigabit - 4 ports

Certifications, rapports et compatibilité

