

Carte Réseau PCI Express vers 4 ports Gigabit Ethernet - Adaptateur PCI-E vers 4x RJ45

N° de produit: ST1000SPEX42



La carte Ethernet 4 ports ST1000SPEX42 est un adaptateur réseau PCI-E conforme aux normes IEEE 802.3/u/ab, qui ajoute des connexions sur jusqu'à quatre réseaux Gigabit haute vitesse distincts à partir d'un client, d'un serveur ou d'un poste de travail unique.

Adapté à tout ordinateur compatible PCI Express (x4), cette carte réseau Gigabit Ethernet offre une ressource pratique et économique dans les environnements d'entreprise, de groupe ou gouvernementaux, avec la prise en charge d'un réseau à 4 voies et d'un débit maximal de 1 000 Mb/s dans les deux sens (2 000 Mb/s au total) - soit jusqu'à dix fois plus rapide que l'Ethernet 10/100.

Compatible avec une vaste gamme de systèmes d'exploitation, cette NIC PCI-E Gigabit 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 ST1000SPEX42 bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Spécialement conçue pour les clients, serveurs et postes de travail PC disposant de peu de fentes PCI Express libres
- 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

- Transcepteur intégré 10/100/1000 Mbps.
- Prise en charge de trames étendues jusqu'à 9 Ko
- Entièrement conforme aux normes IEEE 802.3, IEEE 802.3u et IEEE 802.3ab
- Prise en charge du marquage VLAN IEEE 802.1Q et de l'encodage de priorité IEEE 802.1P couche 2
- Détection de répartiteur et autocorrection (Auto MDIX).
- 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 transmission/réception avec importante mémoire tampon 48 Ko.
- Prise en charge du contrôle de flux duplex complet (IEEE 802.3x).
- Prise en charge d'inversion/polarité/correction de l'effet d'obliquité.
- Prise en charge des spécifications 1.1 de base PCI Express.
- Prise en charge des interruptions MSI (interruption signalée des messages) PCI.
- Auto-détection, auto-configuration des performances 10/100/1000 Mbps.

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	4
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Type de bus	PCI Express

Type de carte	Support standard
Normes de l'industrie	Conformité aux normes IEEE 802.3, IEEE 802.3u et IEEE 802.3ab
ID du chipset	Realtek - RTL8111E PLX - PEX8608

Performance

Vitesse max. de transfert de données	1 000 Mbit/s
Taille de mémoire tampon	48 KB
Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX auto	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui

Connecteur(s)

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

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 11, 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 and up (Tested up to 10.10) Linux 2.4.x and later (Tested up to 3.5)
--------------------------------------	---

Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage	Fente PCI Express x4 libre
---	----------------------------

Indicateurs

Indicateurs lumineux	4 - Vert - DEL de liaison 4 - Jaune - DEL d'activité
----------------------	---

Alimentation

Consommation électrique	PCIe: +3.3V @ 1A maximum
-------------------------	--------------------------

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	5.0 in [12.8 cm]
Largeur du produit	4.0 in [10.2 cm]
Hauteur du produit	0.6 in [1.6 cm]
Poids du produit	3.5 oz [100.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	5.6 in [14.3 cm]
Package Width	8.3 in [21.0 cm]
Package Height	1.5 in [38.0 mm]
Poids brut	7.5 oz [212.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau PCI Express 4 ports
	1 - CD de pilote
	1 - Manuel d'instruction

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