

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

Product ID: 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, Reports and Compatibility



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.

Features

- 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 Wake-on-LAN et démarrage à distance.
- 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	Warranty	2 Years
	ID du chipset	Realtek - RTL8111E PLX - PEX8608
	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
Performance	MDIX auto	Oui
	Prise en charge duplex complet	Oui
	Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
	Taille de mémoire tampon	48 KB
	Vitesse max. de transfert de données	1 000 Mbit/s
Connecteur(s)	Ports externes	4 - RJ-45 Femelle
	Types de connecteur	1 - PCI Express x4 Mâle
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 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 - Jaune - DEL d'activité 4 - Vert - DEL de liaison
Alimentation	Consommation électrique	PCIe: +3.3V @ 1A maximum
Conditions environnementales	Humidité	Humidité relative de 5~95 %
	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)
Caractéristiques physiques	Hauteur du produit	0.6 in [1.6 cm]
	Largeur du produit	4 in [10.2 cm]
	Longueur du produit	5 in [12.8 cm]

	Poids du produit	3.5 oz [100 g]
Informations d'emballage	Package Height	1.5 in [38 mm]
	Package Length	5.6 in [14.3 cm]
	Package Width	8.3 in [21 cm]
	Poids brut	7.5 oz [212 g]
	Quantité par paquet	1
Contenu du paquet	Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau PCI Express 4 ports
		1 - CD de pilote
		1 - Manuel d'instruction

Product appearance and specifications are subject to change without notice.