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

Nº 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
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		
	Wake On Lan	Oui
	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	1 - PCI Express x1
	Ports externes	2 - 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 to 10.10
		Linux
Notes spéciales / Configuration		

	Configurations du système et du câblage	Fente d'extension PCI Express libre
Indicateurs		
	Indicateurs lumineux	2 - Jaune - Mode Gigabit
		2 - 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 [1.6 cm]
	Hauteur du produit	2.7 in [6.8 cm]
	Poids du produit	1.9 oz [54 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	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	1 - Carte réseau PCI-E
		1 - Support faible encombrement
		1 - CD de pilote

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