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

Nº de produit: 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.

Certifications, rapports et compatibilité

RoHS Compliant

Windows 11 | Windows 10 | Windows 8 | Windows 7 | Windows Server 2019 | Windows Server 2016 | Windows Server 2012 | Mac OS Mavericks | Linux

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)

• Prise en charge de déchargement de la somme de contrôle Microsoft NDIS5 (IP, TCP, UDP) et capacité de déchargement d'envois volumineux

• 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 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

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	2
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 - RTL8111 ASMedia - ASM1182E
Performance		
	Wake On Lan	Oui
	Vitesse max. de transfert de données	2000 Mbit/s (Duplex intégral)/1000 Mbit/s (semi-duplex)
	Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
	MDIX auto	Oui
	Prise en charge duplex complet	Oui
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Promiscuous Mode	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
Connecteur(s)		
	Types de connecteur	1 - PCI Express x1
	Ports externes	2 - RJ-45
Logiciel		
	Compatibilité système d'exploitation	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS 10.4 à 10.9 Linux 2.4.x et plus Versions LTS uniquement
Notes spéciales / Configuration		
	Configurations du système et du câblage	Slot d'extension PCI Express libre
Indicateurs		
	Indicateurs lumineux	2 - Jaune - Mode Gigabit

		2 - Vert - Liaison/activité
Alimentation		
	Tension d'entrée	12V DC
	Tension de sortie	12V DC
Conditions environnementales		
	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)
	Humidité	Humidité relative de 10~90 %
Caractéristiques physiques		
	Couleur	Vert
	Type de boîtier	Acier
	Longueur du produit	3.1 in [7.9 cm]
	Largeur du produit	2.1 in [5.4 cm]
	Hauteur du produit	4.7 in [12.0 cm]
	Poids du produit	1.9 oz [53.0 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	6.8 in [17.2 cm]
	Package Width	5.6 in [14.2 cm]
	Package Height	1.3 in [3.2 cm]
	Poids brut	4.8 oz [136.0 g]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau PCI-E

		1 - Support faible encombrement
		1 - Manuel d'instruction
Informations de garantie		
	Warranty	2 ans

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