Carte réseau PCI Express à 4 ports Gigabit Ethernet

Nº de produit: 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.

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 RTL8111H, 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.

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).

Certifications, rapports et compatibilité

RoHS Compliant · WEEE/GK0563TV · TAA COMPLIANT · CE · FC

Windows 11 · Windows 10 · Windows 8 · Windows 7 · Windows Server 2019 · Windows Server 2016 · Windows Server 2012 · Linux

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 RTL8111H Realtek, pour une performance fiable

• Prend en charge du contrôle de flux pour le duplex complet

• 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.

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 - RTL8111H
Performance		
	Vitesse max. de transfert de données	2 000 Mbit/s (Duplex intégral)
	Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
	MDIX auto	Oui
	Prise en charge duplex complet	Oui
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Promiscuous Mode	Oui
Connecteur(s)		
	Types de connecteur	1 - PCI Express x4
	Ports externes	4 - RJ-45
Logiciel		
	Compatibilité système d'exploitation	Windows® XP, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2012, 2016, 2019 Linux Kernel 2.4.x et plus Versions LTS uniquement
Notes spéciales / Configuration		
	Configurations du système et du câblage	Slot PCI Express x4 ou plus (x8, x16) disponible
Indicateurs		
	Indicateurs lumineux	4 - Liaison 4 - Activité
Conditions environnementales		
	Température de	0°C to 55°C (32°F to 131°F)

	fonctionnement	
	Température de stockage	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
	Humidité	Humidité relative de 5 % ~ 95 %
Caractéristiques physiques		
	Couleur	Jaune
	Type de boîtier	Acier
	Longueur du produit	5.4 in [13.8 cm]
	Largeur du produit	4.7 in [12.0 cm]
	Hauteur du produit	0.7 in [1.8 cm]
	Poids du produit	3.4 oz [95.0 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	8.3 in [21.0 cm]
	Package Width	5.7 in [14.5 cm]
	Package Height	1.6 in [4.1 cm]
	Poids brut	6.6 oz [188.0 g]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau PCI-E Gigabit - 4 ports

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