

Carte réseau Mini PCI Express Gigabit Ethernet NIC

StarTech ID: ST1000SMPEX



La carte adaptateur réseau Mini PCI Express Gigabit ST1000SMPEX ajoute une connectivité réseau de 1000 Mb/s à un ordinateur compatible Mini PCI Express (carte Mini PCI Express, Mini PCIe), comme des cartes mères Mini-ITX. Prenant en charge des fonctions comme le déchargement du total de contrôle et le déchargement d'envoi volumineux NDIS5 pour une utilisation réduite du processeur, la gestion de l'alimentation par Wake-on-LAN (WOL) et démarrage à distance, ainsi que les trames étendues et le marquage VLAN, cet adaptateur Gigabit Mini PCI Express s'adapte à toute une variété de scénarios. Idéal pour les systèmes compacts ou intégrés sans capacité réseau Gigabit, ou pour ajouter une connexion réseau sans occuper des fentes PCI Express normales, cet adaptateur réseau Mini PCIe comprend un support demi-hauteur/faible encombrement multipliant les possibilités d'installation. Bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Applications

- Permet d'ajouter un port réseau Gigabit à un système Mini-ITX compact par le biais d'une fente Mini PCI Express
- Permet d'ajouter un port réseau Gigabit à un système Mini-ITX par Mini PCIe sans occuper toute une fente PCIe
- Permet de remplacer un port Gigabit Ethernet intégré défectueux

Features

- Un port Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mb/s compatible
- Conformité totale avec les spécifications IEEE 802.3, 802.3u et 802.3ab pour connexions 10/100/1000 Mb/s
- Prise en charge de trames étendues jusqu'à 9 Ko
- Détection de répartiteur et autocorrection (Auto MDIX).
- Prise en charge du marquage VLAN IEEE 802.1Q
- Prise en charge de Wake-on-LAN (WOL) et démarrage à distance, inversion/polarité/correction de l'effet d'obliquité.
- Prise en charge du déchargement du total de contrôle (IPv4, TCP, UDP) et du déchargement d'envoi volumineux Microsoft® NDIS5
- Prend en charge les modes de fonctionnement duplex et semi-duplex
- Prise en charge du contrôle de flux en mode duplex complet IEEE 802.3x
- Conformité avec les spécifications de carte Mini PCI Express 1.1
- Avec supports d'installation pleine hauteur et faible encombrement

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Nombre de ports	1
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Type de bus	Mini PCI Express
Type de carte	Intégré
Normes de l'industrie	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
ID du chipset	Realtek - RTL8111E
Types de connecteur	1 - Mini PCI Express x1 (52 pin) Mâle
Ports externes	1 - RJ-45 Femelle
MTBF	482765 Hours
Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX auto	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Compatibilité système d'exploitation	Windows® 8 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64), 2000 Windows® Server 2012, 2008 R2, 2003(32/64) Mac OS® 10.4.x and 10.5.x Unix and Linux
Longueur du produit	51 mm [2 in]
Largeur du produit	30 mm [1.2 in]
Hauteur du produit	8 mm [0.3 in]
Poids du produit	6 g [0.2 oz]
Indicateurs lumineux	1 - Activité
Indicateurs lumineux	1 - Liaison
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 %
Configurations du système et du câblage	Fente Mini PCI Express et fente de carte d'extension disponibles
Quantité par paquet	1
Poids brut	150 g [5.3 oz]
Inclus dans le paquet	1 - Carte Mini PCIe
Inclus dans le paquet	1 - Carte fille RJ45
Inclus dans le paquet	1 - Support faible encombrement
Inclus dans le paquet	1 - CD de pilote
Inclus dans le paquet	1 - Manuel d'instruction

Certifications, Reports and Compatibility

