

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 PCI-E), 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 PCI-E 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 PCI-E sans occuper toute une fente PCI-E
- 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
ID du chipset	Realtek - RTL8111E
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Nombre de ports	1
Normes de l'industrie	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Type de bus	Mini PCI Express
Type de carte	Intégré
MDIX auto	Oui
MTBF	482765 Hours
Prise en charge duplex complet	Oui
Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
Ports externes	1 - RJ-45 Femelle
Types de connecteur	1 - Mini PCI Express x1 (52 broches) Mâle
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(32/64) Mac OS® 10.4.x and 10.5.x Unix and Linux
Configurations du système et du câblage	Fente Mini PCI Express et fente de carte d'extension disponibles
Indicateurs lumineux	1 - Activité
Indicateurs lumineux	1 - Liaison
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)
Hauteur du produit	0.3 in [8 mm]
Largeur du produit	1.2 in [30 mm]
Longueur du produit	2 in [51 mm]
Poids du produit	0.2 oz [6 g]
Poids brut	5.3 oz [150 g]
Quantité par paquet	1
Inclus dans le paquet	1 - Carte Mini PCI-E
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

