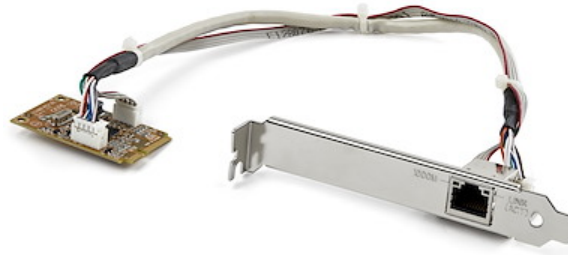


Carte réseau Mini PCI Express vers 1 port Gigabit Ethernet - NIC

N° de produit: 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.

Certifications, rapports et compatibilité

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

Spécifications techniques

- 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

Matériel

Politique de garantie	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

Performance

Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX auto	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui



Promiscuous Mode	Oui
MTBF	482765 Hours

Connecteur(s)

Types de connecteur	Mini PCI Express x1 (52 broches)
Ports externes	RJ-45

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10
	Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
	Mac OS® 10.4.x et 10.5.x
	Linux 2.4.x à 4.11.x <i>Versions LTS uniquement</i>

Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage	Fente Mini PCI Express et fente de carte d'extension disponibles
---	--

Indicateurs

Indicateurs lumineux	Activité
	Liaison

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

Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	2.0 in [51 mm]



Largeur du produit	1.2 in [30 mm]
Hauteur du produit	0.3 in [8 mm]
Poids du produit	0.2 oz [6 g]

Informations
d'emballage

Quantité par paquet	1
Package Length	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	5.7 in [14.4 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Poids brut	5.3 oz [150 g]

Contenu du
paquet

Inclus dans le paquet	Carte Mini PCI-E
	Carte fille RJ45
	Support faible encombrement
	Câble à LED interne
	Câble interne
	CD de pilote
	Manuel d'instruction

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

