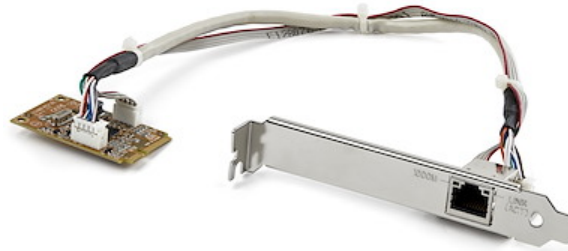


## Carte réseau Mini PCI Express vers 1 port Gigabit Ethernet - NIC

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.

## 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         | Support standard (faible encombrement inclus) |
| Normes de l'industrie | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab         |
| ID du chipset         | Realtek - RTL8111H                            |

---

## Performance

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Wake On Lan                    | Oui              |
| 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 | 1 - Mini PCI Express x1 (52 broches) |
| Ports externes      | 1 - RJ-45                            |

## Logiciel

|                                      |                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilité système d'exploitation | Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11<br>Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019<br>Mac OS® 10.4.x et 10.5.x<br>Linux 2.4.x et plus Versions LTS uniquement |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Notes spéciales / Configuration

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

## Indicateurs

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Indicateurs lumineux | 1 - Activité<br>1 - 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

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Couleur             | Jaune           |
| Type de boîtier     | Acier           |
| Longueur du produit | 2.0 in [5.1 cm] |
| Largeur du produit  | 0.3 in [0.8 cm] |
| Hauteur du produit  | 1.2 in [3.0 cm] |
| Poids du produit    | 1.6 oz [46.0 g] |

---

Informations d'emballage

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Quantité par paquet | 1                |
| Longueur du Paquet  | 6.9 in [17.4 cm] |
| Largeur du Paquet   | 5.7 in [14.4 cm] |
| Hauteur du Paquet   | 1.3 in [3.3 cm]  |
| Poids brut          | 4.7 oz [134.0 g] |

---

Contenu du paquet

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Inclus dans le paquet | 1 - Carte Mini PCI-E            |
|                       | 1 - Carte fille RJ45            |
|                       | 1 - Support faible encombrement |
|                       | 1 - Câble à LED interne         |
|                       | 1 - Câble interne               |
|                       | 1 - CD de pilote                |
|                       | 1 - Manuel d'instruction        |

---

Informations de garantie

|          |       |
|----------|-------|
| Warranty | 2 ans |
|----------|-------|

---

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