

## Carte réseau PCI Express à 1 port fibre optique Gigabit Ethernet avec SFP ouvert - Adaptateur NIC PCIe SFP

StarTech ID: PEX1000SFP2



La carte réseau PCI Express Gigabit Ethernet à fibre optique PEX1000SFP2 vous permet de connecter directement un ordinateur PCI Express à un réseau en fibre optique à l'aide du SFP Gigabit de votre choix.

La carte Gigabit à fibre optique s'adapte à votre connexion de réseau à fibre optique et aux contraintes de distance pour offrir une configuration souple par le biais d'un slot SFP ouvert. Elle est compatible avec la plupart des [transmetteurs SFP Gigabit](#). Pour garantir une compatibilité optimale, la carte de réseau à fibre optique vous permet d'utiliser votre SFP préféré, ce qui élargit les possibilités de connexion directe de votre ordinateur à un réseau à fibre optique.

Grâce à la connexion en fibre optique, votre réseau n'est plus sensible aux interférences électroniques, qui posent souvent problème avec les réseaux en cuivre RJ45 traditionnels, ce qui rend cette carte en fibre optique polyvalente idéale pour la configuration de réseaux sécurisés.

Par ailleurs, cette carte est équipée d'un support à encombrement standard et inclut un support à faible encombrement/demi-hauteur, ce qui convient à l'installation d'ordinateurs au format compact ou de serveur 1U et d'applications de montage en rack.

Bénéficiez de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

## Applications

- Idéale pour des configurations réseaux sécurisées - La connexion directe par fibre optique signifie qu'il n'y aura aucune interférence électronique, problème que l'on peut rencontrer avec des cartes réseau RJ45
- Idéal pour les systèmes de surveillance industriels distants intégrés et la surveillance vidéo à haute vitesse
- Maintenez la pleine vitesse Gigabit jusqu'à un terminal distant, situé à une plus grande distance que celle couverte par les câbles de cuivre

## Spécifications techniques

- Compatible avec la plupart des modules SFP Gigabit
- Prend en charge l'auto-négociation duplex complet et semi-duplex, du fonctionnement auto MDI/MDIX
- Inclut un support d'installation faible encombrement/demi-hauteur
- Conforme à IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX, marquage VLAN IEEE 802.1Q, encodage de priorité IEEE 802.1P couche 2, contrôle de flux en mode duplex complet IEEE 802.3x, SNMP v1 RFC 1157
- Prise en charge cadre Jumbo
- Prend en charge les interruptions MSI (interruption signalée des messages) PCI
- Preboot Execution Environment (PXE) 2.1

Spécifications techniques

Warranty	2 Years
Nombre de ports	1
Interface	Fiber Ethernet
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
Normes de l'industrie	IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX, marquage VLAN IEEE 802.1Q, encodage de priorité IEEE 802.1P couche 2, contrôle de flux en mode duplex complet IEEE 802.3x, SNMP v1 RFC 1157
ID du chipset	Realtek - RTL8168E Marvell - 88E1111B1
Types de connecteur	1 - PCI Express x1 Mâle
Ports externes	1 - SFP Slot Femelle
Vitesse max. de transfert de données	2 000 Mb/s (2 Gb/s) - duplex complet
Taille de mémoire tampon	48 KB
Réseaux compatibles	1 000 Mb/s (1 Gb/s)
MDIX auto	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Compatibilité système d'exploitation	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64) Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003 Mac OS® 10.5 and up (Tested up to 10.9) Linux 2.4.x / 2.6.x / 3.5.0 Microsoft Hyper-V®
Configurations du système et du câblage	Non compatible avec les transcepteurs SFP 100 Mb/s, transcepteur SFP Gigabit requis
Remarque	Les vitesses et les distances de transfert des données par fibre optique dépendent du SFP utilisé (vendu séparément).
Longueur du produit	128 mm [5 in]
Largeur du produit	18 mm [0.7 in]

Hauteur du produit	118 mm [4.6 in]
Poids du produit	57 g [2 oz]
Indicateurs lumineux	1 - Liaison (vert)
Indicateurs lumineux	1 - Activité (jaune)
Consommation électrique	3.2W Max
Température de fonctionnement	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Température de stockage	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Humidité	Humidité relative de 5~95 % (sans condensation)
Poids brut	200 g [7.1 oz]
Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau 1 Port PCI Express Gigabit SFP
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, rapports et compatibilité

