

Carte PCI Express SFP Ethernet Gigabit - PCI-E Adaptateur Réseau Fibre Optique NIC

N° de produit: PEX1000SFP



La carte réseau PCI Express Gigabit Ethernet à fibre optique avec SFP ouvert PEX1000SFP vous permet de connecter directement un ordinateur PCI Express à un réseau en fibre optique à l'aide du SFP Gigabit de votre choix.

Solution polyvalente pour la connexion directe d'un ordinateur à un réseau Gigabit en fibre optique, l'adaptateur réseau PCI-E SFP vous permet de choisir le SFP Gigabit le mieux adapté à votre connexion en fibre optique et à vos contraintes de distance (reportez-vous à notre gamme complète de transmetteurs Gigabit pour les solutions compatibles).

Idéal pour des configurations réseau sécurisées, le NIC avec SFP ouvert permet une connexion directe par fibre optique qui n'est pas sensible aux interférences électroniques comme les réseaux RJ45 standard.

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

Certifications, rapports et compatibilité



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 situé à une grande distance

Spécifications techniques

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

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1
Interface	Fibre Ethernet
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard
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 - RTL8168B Marvell - 88E1111-RCJ1

Performance

Vitesse max. de transfert de données	2 000 Mbit/s (2 Gbit/s) - Duplex intégral
Taille de mémoire tampon	48 KB
Réseaux compatibles	1 000 Mb/s (1 Gb/s)
MDIX auto	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui

Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - PCI Express x1
Ports externes	1 - Slot SFP

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64), 2000 Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003 Linux 2.4.x/ 2.6.x
--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Notes spéciales / Configuration

Remarque	Les vitesses et les distances de transfert des données par fibre optique dépendent du SFP utilisé (vendu séparément).
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - Liaison (vert) 1 - Activité (jaune)
----------------------	------------------------------------------------

Alimentation

Consommation électrique	2.3 W Max
-------------------------	-----------

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
-------------------------------	-----------------------------

Température de stockage	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humidité	Humidité relative de 5~95 % (sans condensation)

Caractéristiques physiques

Longueur du produit	3.3 in [85 mm]
Largeur du produit	0.6 in [1.4 cm]
Hauteur du produit	5.1 in [12.8 cm]
Poids du produit	2.4 oz [68 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	6.8 in [17.2 cm]
Package Width	8.3 in [21 cm]
Package Height	2.0 in [50 mm]
Poids brut	0.5 lb [0.2 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau PCI Express avec SFP ouvert
	1 - CD de pilote
	1 - Manuel d'instruction

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