

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

Product 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 . 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.

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

Certifications, Reports and Compatibility



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

Features

- 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

Matériel	Warranty	2 Years
	ID du chipset	Realtek - RTL8168E Marvell - 88E1111B1
	Interface	Fibre Ethernet
	Nombre de ports	1
	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
	Type de bus	PCI Express
	Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
Performance	MDIX auto	Oui
	MTBF	770 619 heures
	Prise en charge duplex complet	Oui
	Réseaux compatibles	1 000 Mb/s (1 Gb/s)
	Taille de mémoire tampon	48 KB
	Vitesse max. de transfert de données	2 000 Mbit/s (2 Gbit/s) - Duplex intégral
Connecteur(s)	Ports externes	1 - Slot SFP Femelle
	Types de connecteur	1 - PCI Express x1 Mâle
Logiciel	Compatibilité système d'exploitation	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS X® 10.5 to 10.9 Linux 2.4.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i> Microsoft Hyper-V®
Notes spéciales / Configuration	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).
Indicateurs	Indicateurs lumineux	1 - Liaison (vert) 1 - Activité (jaune)
Alimentation	Consommation électrique	3.2W Max
Conditions environnementales	Humidité	Humidité relative de 5~95 % (sans condensation)
	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)

Caractéristiques physiques	Hauteur du produit	4.6 in [118 mm]
	Largeur du produit	0.7 in [18 mm]
	Longueur du produit	5 in [128 mm]
	Poids du produit	2 oz [57 g]
Informations d'emballage	Poids brut	7.1 oz [200 g]
	Contenu du paquet	Inclus dans le paquet
		1 - Carte réseau 1 Port PCI Express Gigabit SFP
		1 - Support faible encombrement
		1 - CD de pilote
		1 - Manuel d'instruction

Product appearance and specifications are subject to change without notice.