

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

N° de produit: 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.

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 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

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1
Interface	Fibre 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 - RTL8168H Marvell - 88E1111B1

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
MTBF	770 619 heures

Connecteur(s)

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

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Mac OS X® 10.5 to 10.9 Linux 2.4.x and up - LTS Versions only Microsoft Hyper-V®
--------------------------------------	---

Notes spéciales / Configuration

Configurations du	Non compatible avec les transcepteurs SFP 100 Mb/s,
-------------------	---

système et du câblage transcepteur SFP Gigabit requis

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

Ce produit n'est pas compatible avec les modules SFP en cuivre

Indicateurs

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

Alimentation

Consommation électrique	3.2W Max
-------------------------	----------

Conditions environnementales

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)

Caractéristiques physiques

Couleur	Vert
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	5.0 in [12.8 cm]
Largeur du produit	0.7 in [1.8 cm]
Hauteur du produit	4.6 in [11.8 cm]
Poids du produit	2.0 oz [57.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	8.4 in [21.3 cm]

Package Width	6.9 in [17.4 cm]
Package Height	2.0 in [5.2 cm]
Poids brut	6.4 oz [180.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau 1 Port PCI Express Gigabit SFP
	1 - Support faible encombrement
	1 - Manuel d'instruction

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