Spec Sheet

Carte réseau PCI Express à 1 port fibre optique Gigabit Ethernet Multimode SC - Adaptateur NIC PCIe - 550m

StarTech ID: PEX1000MMSC2

La carte réseau PCI-E à fibre optique Gigabit PEX1000MMSC2 vous permet de connecter un PC de bureau directement à un réseau à fibre optique en ajoutant un port à fibre multimode SC à votre ordinateur ou serveur par le biais d'un slot PCI Express libre.

Idéale pour l'intégration d'une infrastructure nouvelle ou existante sur de grandes distances, cette carte permet à votre ordinateur de bénéficier d'une pleine bande passante Gigabit jusqu'à une distance de 550 mètres de la source de votre réseau grâce à un câble à fibre SC de 50/125 microns duplex multimode. De plus, cette carte polyvalente offre une plus grande compatibilité en intégrant la fibre optique à l'ordinateur jusqu'à une distance de 220 mètres lors d'un déploiement vers des cadres réseau consistant en câbles de 62,5/125 microns multimode.

Grâce à la connexion en fibre optique, votre réseau n'est plus sensible aux interférences électroniques, qui peuvent poser des problèmes avec les réseaux en cuivre RJ45 traditionnels, ce qui rend cette carte en fibre optique 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 facilite 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.

Applications

- Idéale pour des configurations fiables et sécurisées - La connexion directe par fibre optique signifie qu'il n'y aura aucune interférence électromagnétique, un problème que l'on peut rencontrer avec les cartes réseau à base de cuivre
- Idéale pour les systèmes de surveillance industriels distants intégrés et la surveillance vidéo à haute vitesse
- Fournit une pleine bande passante Gigabit jusqu'à un terminal éloigné sur de longues distances, prolonge les connexions réseau plus loin que les câbles en cuivre traditionnels

Spécifications techniques

- Distance maximum de fibre optique de 550 m
- Prend en charge l'auto-négociation duplex complet et semi-duplex
- Inclut un support d'installation faible encombrement/demi-hauteur
- Conforme à IEEE 802.3z 1000Base-SX, marquage VLAN IEEE 802.1Q, encodage de priorité IEEE 802.1P couche 2, contrôle de flux en mode duplex complet IEEE 802.3x
- Prend en charge RFC 1157 SNMP v1 pour la gestion à distance
- Prise en charge cadre Jumbo.
- Prend en charge les interruptions MSI (interruption signalée des messages) PCI.
- Preboot Execution Environment (PXE) 2.1
- Prend en charge le démarrage à distance de la fonction Wake-on-LAN

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, marquage VLAN IEEE 802.1Q, encodage de priorité IEEE 802.1P couche 2, contrôle de flux en mode duplex complet IEEE 802.3x, RFC 1157 SNMP v1
ID du chipset	Realtek - RTL8168E Marvell - 88E1111B1
Types de connecteur	1 - PCI Express x1 Mâle
Ports externes	1 - Fiber Optic SC Duplex 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)
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®
Remarque	Non compatible avec 10/100 Mb/s
Longueur du produit	120 mm [4.7 in]
Largeur du produit	18 mm [0.7 in]
Hauteur du produit	118 mm [4.6 in]
Poids du produit	66 g [2.3 oz]
Indicateurs lumineux	1 - Liaison (vert)
Indicateurs	1 - Activité (jaune)

lumineux	
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	208 g [7.3 oz]
Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau PCI Express à 1 port fibre optique Gigabit
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