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

Nº de produit: PEX1000MMSC2



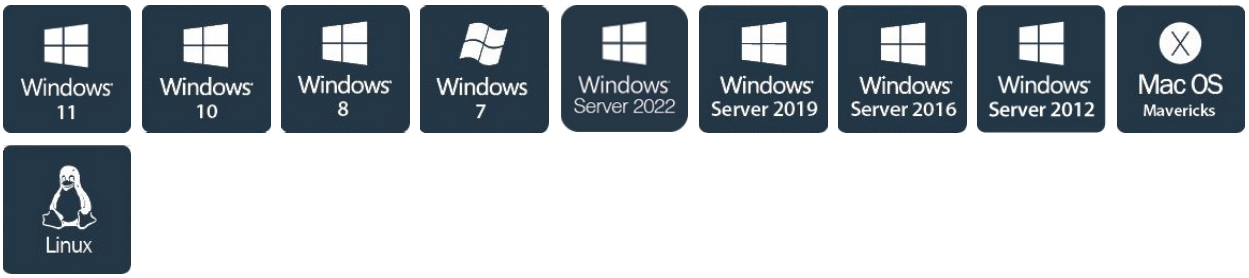
La carte réseau PCI-E à fibre optique Gigabit PEX1000MMSC2 vous permet de connecter un PC de bureau directement à un réseau à fibre optique en ajoutant un port à fibre multimode SC à votre ordinateur ou serveur par le biais d'un slot PCI Express libre.

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.

## Certifications, rapports et compatibilité




## 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

• Interface avancée de configuration et de gestion de l’énergie (ACPI) 2.0

---

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, 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 - RTL8168H<br>Marvell - 88E1111B1 |
| Performance | | |
| | Wake On Lan | Oui |
| | 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) |
| | Prise en charge duplex complet | Oui |
| | MTBF | 361 978 heures |
| Connecteur(s) | | |
| | Types de connecteur | 1 - PCI Express x1 |
| | Ports externes | 1 - Fibre optique duplex SC |
| Logiciel | | |
| | Compatibilité système d’exploitation | Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11<br>Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022<br>Mac OS X® 10.5 à 10.9<br>Linux 2.4.x et plus Versions LTS uniquement<br>Microsoft Hyper-V® |

| | | |
|---|---|---|
| Notes spéciales / Configuration | | |
| | Remarque | Non compatible avec 10/100 Mb/s |
| 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 | 4.7 in [12.0 cm] |
| | Largeur du produit | 0.7 in [1.8 cm] |
| | Hauteur du produit | 4.6 in [11.8 cm] |
| | Poids du produit | 2.3 oz [66.0 g] |
| Informations d'emballage | | |
| | Quantité par paquet | 1 |
| | Longueur du Paquet | 6.9 in [17.5 cm] |
| | Largeur du Paquet | 8.5 in [21.5 cm] |
| | Hauteur du Paquet | 2.0 in [5.1 cm] |

| | | |
|---|---|---|
| | Poids brut | 6.4 oz [182.0 g] |
| Contenu du paquet | | |
| | Inclus dans le paquet | 1 - Carte réseau PCI Express à 1 port fibre optique Gigabit |
| | | 1 - Support faible encombrement |
| | | 1 - Manuel d'instruction |
| Informations de garantie | | |
| | Warranty | 2 ans |

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