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

Nº de produit: PEX1000MMSC2

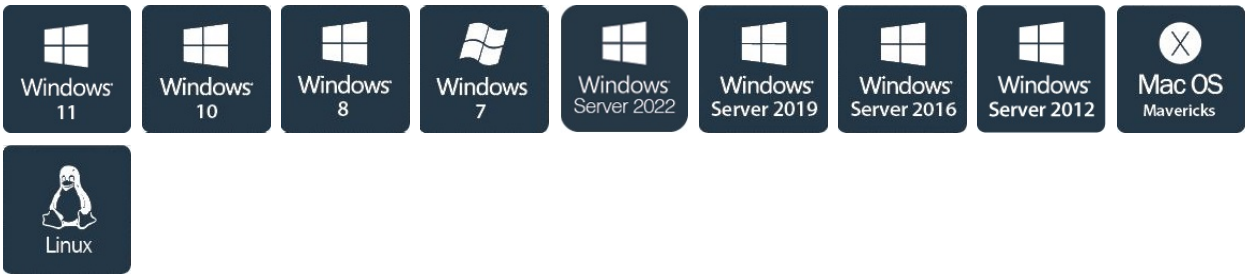
La carte réseau PCI-E à fibre optique Gigabit PEX1000MMSC2 vous permet de connecter un PC de bureau directement à un réseau à fibre optique en ajoutant un port à fibre multimode SC à votre ordinateur ou serveur par le biais d'un slot PCI Express libre.

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 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 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Mac OS X® 10.5 à 10.9 Linux 2.4.x et plus Versions LTS uniquement 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]
	Package Width	8.5 in [21.5 cm]
	Package Height	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

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