

Carte réseau PCI Express à 1 port fibre optique 10 Gigabit Ethernet SFP+ ouvert - Chipset Intel - MM

StarTech ID: PEX10000SRI



Cette carte réseau à fibre optique fournit une connectivité réseau fiable et hautes performances, et constitue un moyen simple et économique de mettre à niveau votre serveur ou poste de travail vers la gestion de réseau 10 Gigabit sur fibre optique multimode. La carte réseau 10G est livrée avec un transceiver SFP+ multimode installé offrant une portée allant jusqu'à 330 m, pour permettre une mise en route rapide.

Profitez de vitesses de réseau supérieures

Le nombre toujours plus important d'utilisateurs sur le réseau et les applications qui manipulent intensivement les données, telles que la diffusion multimédia ou les transferts de fichiers de grande taille, génèrent tous le besoin d'augmenter la capacité de la bande passante de votre infrastructure réseau. Cette carte réseau fibre optique vous permet de tirer profit de la vitesse et de la stabilité améliorées d'un réseau 10 Gigabit Ethernet, avec des transferts de données jusqu'à 10 Gb/s et une bande passante jusqu'à 20 Gb/s (duplex intégral).

Comprend un transceiver SFP+, conçu pour offrir des performances fiables

Pour plus de praticité, cette carte réseau 10G à port unique est dotée d'un transceiver SFP+ multimode. Conçu pour assurer des performances fiables, le module SFP+ 10 GbE a été conçu par StarTech.com pour respecter ou surpasser les spécifications OEM et pour respecter les normes MSA (Multi-Source Agreement). Le module SFP+ 10GBase-SR fournit une connexion 10 Gigabit sur câble fibre optique multimode, avec une portée allant jusqu'à 330 m.

Améliorez les capacités et la fiabilité de votre réseau

La carte réseau 10 Gigabit est équipée du chipset Intel® 82599, qui offre la puissance, les performances et les capacités améliorées dont vous avez besoin pour bénéficier de connexions parfaitement fiables vers vos serveurs et ordinateurs. Le chipset Intel offre de nombreuses fonctionnalités avancées, parmi lesquelles la technologie de virtualisation Intel® pour la connectivité, l'amorçage PXE (démarrage réseau) et la prise en charge de trames étendues jusqu'à 15 Ko.

La carte réseau 10G se connecte facilement via un slot d'extension PCI Express disponible et est conforme à la norme PCIe Rev. 2 x8 (ou supérieure). La carte réseau présente un profil standard et comprend également un support à faible encombrement, pour une installation polyvalente.

Le modèle PEX10000SRI bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Applications

- Connectez des serveurs et postes de travail à 10 Gb/s sur fibre optique multimode
- Prend en charge les 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
- Bénéficiez de performances réseau fiables grâce au transceiver SFP+ multimode préinstallé, avec une portée allant jusqu'à 330 m
- Créez une console d'édition audio/vidéo avec un accès à 10 Gb/s au stockage réseau

Features

- Mettez à niveau votre serveur ou poste de travail vers 10G Ethernet pour une connectivité rapide et à bande passante élevée sur fibre optique multimode
- Carte réseau 10G à port unique avec transceiver SFP+ multimode installé (portée jusqu'à 330 m)
- Chipset Intel 82599 avec technologie de virtualisation Intel pour la connectivité
- Conforme à la norme IEEE 802.3ae (10GBASE-SR)
- Prend en charge le démarrage réseau PXE, le marquage VLAN, l'agrégation de lien
- Prise en charge de trames étendues jusqu'à 15 Ko
- Bande passante jusqu'à 20 Gb/s (duplex intégral)

Technical Specifications

Warranty	2 Years
ID du chipset	Intel 82599
Interface	Fibre (10 Gigabit Ethernet)
Nombre de ports	1
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
Jumbo Frame Support	15K max.
Prise en charge duplex complet	Oui
Protocoles pris en charge	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)
Réseaux compatibles	10 Gb/s
Vitesse max. de transfert de données	20 000 Mb/s (20 Gb/s) - duplex complet
Types de connecteur	1 - PCI Express x8 Mâle
Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux 2.6.24 to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>
Humidité	Humidité relative de 20 % ~ 80 %
Température de fonctionnement	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Température de stockage	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Couleur	Noir
Hauteur du produit	4.7 in [120 mm]
Largeur du produit	0.7 in [18 mm]
Longueur du produit	5.3 in [135 mm]
Poids brut	3.5 oz [98 g]
Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau fibre optique 10 Gigabit avec SFP+
Inclus dans le paquet	1 - Module de transceiver SFP+ 10GBase-SR
Inclus dans le paquet	1 - Support faible encombrement
Inclus dans le paquet	1 - guide de démarrage rapide

Certifications, Reports and Compatibility

