

Carte réseau PCI Express pour serveur à 4 ports SFP+ 10 Gigabit Ethernet - Chipset Intel XL710

Product ID: PEX10GSFP4I



Cette carte réseau SFP+ pour serveur offre d'excellentes performances et une fiabilité à toute épreuve en ajoutant quatre slots SFP+ ouverts à votre serveur ou votre poste de travail surpuissant. Il s'agit d'une solution simple et économique pour une mise à niveau vers un réseau fibre optique 10 Gigabit à l'aide des modules SFP+ de votre choix. De plus, vous pouvez choisir entre la fibre multimode et monomode.

Ajoutez des connexions redondantes dans des environnements sans aucun temps d'arrêt

Grâce aux multiples ports disponibles, vous pouvez éviter les temps d'arrêt de réseau en ajoutant des connexions tolérantes aux pannes, à l'aide de deux ou plusieurs modules, afin de fournir des liens de réseau à bande passante élevée à vos serveurs ou postes de travail essentiels.

Augmentez votre vitesse réseau

Cette carte réseau PCI-E vous permet de tirer profit de la vitesse et de la stabilité améliorées d'un réseau 10 Gigabit avec des transferts de données jusqu'à 10 Gb/s.

Ajoutez des connexions réseau évolutives à votre serveur ou votre poste de travail

La carte réseau est compatible avec la plupart des transceivers SFP+ 10 GbE. Vous disposez ainsi d'options de configuration polyvalentes et évolutives pour connecter votre ordinateur directement sur un réseau fibre et sur de plus grandes distances.

La carte est équipée de quatre slots SFP+ ouverts avec prise en charge de modules SFP+ 10GBase interchangeables. Vous pouvez ainsi utiliser les modules de transceiver à fibre optique qui correspondent le mieux aux besoins de votre réseau selon la distance et le type de connecteur utilisé. StarTech.com, vous propose plusieurs correspondant à vos besoins en matière de réseau. De plus, StarTech.com offre une solution fiable pour lier les équipements de télécommunication et d'échange de données, tels que les routeurs et les commutateurs.

Améliorez vos capacités réseau

La carte réseau SFP+ pour serveur est équipée du chipset Intel® XL710 qui offre la puissance, les performances et les capacités améliorées dont vous avez besoin pour bénéficier de connexions fiables vers vos serveurs et votre ordinateur. La puce Intel offre de nombreuses fonctionnalités avancées, notamment la technologie de virtualisation Intel® pour la connectivité, la prise en charge du démarrage réseau PXE et des trames étendues jusqu'à 9K.

Le modèle PEX10GSFP4I bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Ajoutez une connectivité réseau de 10 Gb/s à vos serveurs d'application, de fichier ou de base de données ainsi qu'à vos postes de travail hautes performances
- Transmettez la pleine vitesse réseau 10 Gigabit jusqu'à un terminal distant, situé à une plus grande distance que celle couverte par les câbles de cuivre
- 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
- Mettez à niveau votre adaptateur réseau intégré à 10 Gigabit SFP+ pour une communication plus rapide
- Créez une console de montage audio/vidéo avec un accès de 10 Gb/s au stockage réseau
- Idéale pour les systèmes de surveillance industriels distants intégrés et la surveillance vidéo à haute vitesse

Features

- Fournissez des liens réseau redondants aux systèmes essentiels
- Ajoutez quatre slots SPF+ 10 GbE à votre serveur ou votre poste de travail pour bénéficier d'une connectivité rapide avec une bande passante élevée compatible avec les transceivers SR et LR
- Compatible avec la fibre optique multimode et monomode
- Chipset Intel XL710 avec technologie de virtualisation Intel pour la connectivité
- Support de démarrage réseau PXE

Matériel	Warranty	2 Years
	ID du chipset	Intel XL710
	Interface	Fibre (10 Gigabit Ethernet)
	Nombre de ports	4
	Normes de l'industrie	IEEE 802.3ae (10GBASE-LR/SR uniquement) PCI Express Rév. 3.0, avec un slot PCI-E x8 (ou plus)
	Type de bus	PCI Express
	Type de carte	Support standard
Performance	Jumbo Frame Support	9K 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
Connecteur(s)	Ports internes	4 - Slot SFP+ Femelle
	Types de connecteur	1 - PCI Express x8 Mâle
Logiciel	Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10 (64-bit Only) Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 (64-bit Only) Linux 2.6.24 to 4.11.x (64-bit Only) < <i>LTS Versions only</i>
Notes spéciales / Configuration	Remarque	Le débit maximal de cette carte est limité par l'interface de bus. Le débit maximal de PCI Express Gen 1.0 est de 2 Gb/s par ligne. Le débit maximal de PCI Express Gen 2.0 est de 4 Gb/s par ligne. Le débit maximal de PCI Express Gen 3.0 est de 8 Gb/s par ligne. La bande passante disponible (64 Gb/s) est partagée en parts égales entre les 4 ports.
Indicateurs	Indicateurs lumineux	4 - Liaison/activité (vert)
Conditions environnementales	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)
Caractéristiques physiques	Couleur	Noir
	Hauteur du produit	3.9 in [100 mm]
	Largeur du produit	0.6 in [15 mm]

	Longueur du produit	5.5 in [139 mm]
	Poids du produit	4.3 oz [122 g]
Informations d'emballage	Poids brut	6.4 oz [182 g]
Contenu du paquet	Inclus dans le paquet	1 - carte réseau 1 - guide de démarrage rapide

Product appearance and specifications are subject to change without notice.