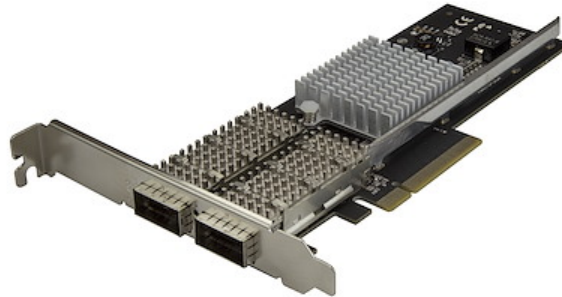


Carte réseau PCIe à 2 ports QSFP+ 40G pour serveur - Chipset Intel XL710

N° de produit: PEX40GQSFDP1



Bénéficiez d'une connectivité rapide avec une bande passante élevée avec cette carte d'interface réseau à deux ports QSFP+. Elle ajoute deux slots QSFP+ ouverts à votre serveur ou votre poste de travail. La carte d'interface réseau 40G comporte un contrôleur Intel® et fournit des liens réseau redondants avec des performances fiables. C'est la solution idéale pour les serveurs de base de données à forte demande, les serveurs virtualisés et les centres de données agiles qui nécessitent des mises à jour d'infrastructure sans temps d'arrêt.

Cette carte d'interface réseau pour serveur à deux ports QSFP+ vous permet de tirer profit de la vitesse et de la stabilité d'un réseau 40 Gigabit et offre des transferts de données jusqu'à 40 Gb/s.

Grâce aux deux ports QSFP+, la carte d'interface réseau PCIe vous permet d'éviter les temps d'arrêt de réseau en ajoutant des connexions tolérantes aux pannes, à l'aide de deux modules, afin de fournir des liens réseau à bande passante élevée à vos serveurs ou postes de travail essentiels.

Grâce à ses slots QSFP+ ouverts, la carte d'interface réseau prend en charge les modules de transceiver QSFP+ et est compatible avec la fibre multimode et monomode, vous fournissant ainsi une solution de gestion de réseau évolutive.

La carte d'interface réseau 40G utilise un chipset Intel XL710 fournissant une connectivité fiable et des fonctionnalités réseau convergentes. Elle intègre de nombreuses fonctionnalités avancées, y compris la technologie de virtualisation Intel pour la connectivité.

Le modèle PEX40GQSFDP1 bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

- Ajoutez une connectivité réseau ultra-rapide de 40 Gb/s à vos serveurs d'application, de fichier ou de base de données ainsi qu'à vos postes de travail hautes performances
- Transmettez intégralement les vitesses réseau 40 Gb/s à un terminal distant sur une distance supérieure à celle du câblage cuivre
- Idéal pour les centres de données agiles à forte demande pour lesquels la sécurité des données, l'absence de temps d'arrêt et les mises à jour d'infrastructure sont incontournables
- 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
- Créez une console de montage audio/vidéo avec un accès de 40 Gb/s au stockage en réseau
- Idéal pour les systèmes de contrôle industriel intégrés à distance et la vidéosurveillance à haute vitesse

Spécifications techniques

- Ajoutez deux slots 40G QSFP+ ouverts à votre serveur ou votre poste de travail pour bénéficier d'une connectivité rapide avec une bande passante élevée
- Fournit des liens réseau redondants aux systèmes essentiels
- Compatible avec la fibre optique multimode et monomode et les câbles DAC QSFP+
- Chipset Intel XL710-BM2 avec technologie de virtualisation Intel pour la connectivité, transferts de données intelligents et stockage iSCSI / NFS sur Ethernet
- Conforme aux spécifications PCI Express 3.0, avec slot PCIe x8 (ou supérieur)

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	2
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
Normes de l'industrie	IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 PCI Express Rév 3.0, avec un slot PCIe x8 (ou

supérieur)

ID du chipset Intel - XL710-BM2

Performance

Réseaux compatibles	40 Gbps
MDIX auto	Non
PXE	Non
Prise en charge duplex complet	Oui
Jumbo Frame Support	9K max.
Protocoles pris en charge	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) (Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)

Connecteur(s)

Types de connecteur	QSFP+ PCI Express x8
---------------------	-----------------------------

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 (pilotes Windows pour 64 bits uniquement) Linux 2.6.24 à 4.11.x (64 bits uniquement) <i>Versions LTS uniquement</i>
--------------------------------------	---

Indicateurs

Indicateurs lumineux	Liaison/activité (vert)
----------------------	-------------------------

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 57°C (32°F to 134.6°F)
Température de stockage	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Humidité	Humidité relative de 5~95 %



Caractéristiques
physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	7.1 in [18.1 cm]
Largeur du produit	4.8 in [12.1 cm]
Hauteur du produit	0.8 in [21 mm]
Poids du produit	4.5 oz [127 g]

Informations
d'emballage

Package Length	8.1 in [20.7 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.6 in [40 mm]
Poids brut	7.5 oz [212 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	Carte réseau
	Support faible encombrement
	Guide de démarrage rapide

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

