

# Carte réseau PCI Express à 1 port QSFP+ - Chipset Intel XL710

Product ID: PEX40GQSFPI



Bénéficiez d'une connectivité rapide à large bande passante avec cette carte réseau pour serveur QSFP+. L'adaptateur réseau convergé ajoute un slot QSFP+ ouvert à votre serveur ou poste de travail. La carte d'interface réseau 40 Gb est dotée d'un contrôleur Intel et offre des performances fiables. Elle est 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 de l'infrastructure sans interruption de service.

## Augmentez votre vitesse réseau

Cette carte d'interface réseau QSFP+ vous permet de tirer profit de la vitesse et de la stabilité d'un réseau 40 Gigabit Ethernet et offre des transferts de données pouvant atteindre 40 Gbit/s.

## **Ajoutez des connexions réseau évolutives**

Grâce à son slot QSFP+ ouvert, 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.

## **Améliorez vos capacités réseau**

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 PEX40GQSFP1 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
- Utilisez intégralement les vitesses réseau 40 Gbit/s sur des distances supérieures à celles 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

### Spécifications techniques

- Ajoutez un slot 40 Gb QSFP+ ouvert à votre serveur ou votre poste de travail pour bénéficier d'une connectivité rapide avec une bande passante élevée
- Compatible avec la fibre optique multimode et monomode
- Chipset Intel XL710-BM1 avec technologie de virtualisation Intel pour la connectivité, des transferts de données intelligents et un stockage iSCSI/NFS sur Ethernet
- Conforme aux spécifications PCI Express 3.0, avec slot PCIe x8 (ou supérieur)
- Prend en charge le marquage VLAN IEEE 802.1Q, IPv4 et IPv6
- Carte double profil avec supports faible encombrement et pleine hauteur inclus et indicateur liaison/activité

<b>Matériel</b>	Warranty	2 Years
	ID du chipset	Intel XL710-BM1
	Nombre de ports	1
	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)
	Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)	
<b>Performance</b>	Jumbo Frame Support	9K max.
	MDIX auto	Oui
	Prise en charge duplex complet	Oui
	Protocoles pris en charge	IEEE 802.3ad (Link Aggregation)
		IEEE 802.3x (2005 Flow Control Support)
		IEEE 802.1Q (VLAN tagging)
	Réseaux compatibles	40 Gbps
Vitesse max. de transfert de données	40 Gbit/s	
<b>Connecteur(s)</b>	Ports internes	1 - QSFP+ Femelle
	Types de connecteur	1 - PCI Express x8 Mâle
<b>Logiciel</b>	Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 <b>(pilotes Windows pour 64 bits uniquement)</b> Linux 2.6.24 à 4.11.x (64 bits uniquement) < <i>Versions LTS uniquement</i>
<b>Indicateurs</b>	Indicateurs lumineux	1 - DEL de liaison/DEL d'activité
<b>Conditions environnementales</b>	Humidité	Humidité relative de 5~95 %
	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)
<b>Caractéristiques physiques</b>	Couleur	Noir
	Hauteur du produit	2 cm [0.8 in]
	Largeur du produit	12.1 cm [4.8 in]
	Longueur du produit	18.1 cm [7.1 in]

	Poids du produit	112 g [4 oz]
<b>Informations d'emballage</b>	Package Height	38 mm [1.5 in]
	Package Length	20.7 cm [8.1 in]
	Package Width	11.4 cm [4.5 in]
	Poids brut	0.2 kg [0.5 lb]
<b>Contenu du paquet</b>	Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau
		1 - Support faible encombrement
		1 - Guide de démarrage rapide

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