

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

Product ID: PEX40GQSFDPI



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.

Augmentez votre vitesse réseau

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.

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

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.

Ajoutez des connexions réseau évolutives

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.

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 PEX40GQSFDPI 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
- 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)
- 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

Matériel	Warranty	2 Years
	ID du chipset	Intel - XL710-BM2
	Nombre de ports	2
	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)
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)
	PXE	Non
	Réseaux compatibles	40 Gbps
Connecteur(s)	Types de connecteur	1 - PCI Express x8 Mâle 2 - QSFP+ Femelle
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) < LTS Versions only
Indicateurs	Indicateurs lumineux	2 - Liaison/activité (vert)
Conditions environnementales	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)
Caractéristiques physiques	Couleur	Noir
	Hauteur du produit	21 mm [0.8 in]
	Largeur du produit	121 mm [4.8 in]
	Longueur du produit	181 mm [7.1 in]
	Poids du produit	260 g [9.2 oz]
Informations d'emballage	Poids brut	260 g [9.2 oz]
Contenu du paquet	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