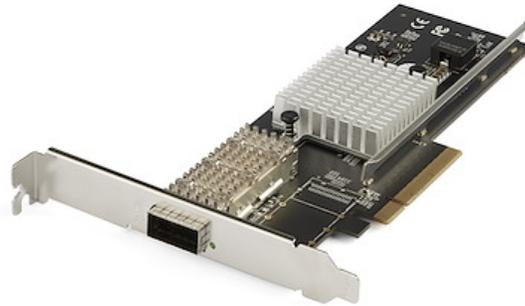


Carte Réseau 40G QSFP+ à 1 port - Adaptateur Convergent Intel XL710 Open QSFP+ -
Carte Réseau pour Serveur PCIe 40 Gigabit Ethernet - Carte LAN à Fibre Optique 40GbE
- Dell PowerEdge HPE ProLiant

N° de produit: 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.

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.

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.

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.

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

- **CARTE RÉSEAU 40GbE QSFP+** : La carte réseau convergente fournit une bande passante élevée aux serveurs et aux postes de travail pour les applications exigeantes ; prise en charge du déchargement SAN et iSCSI
- **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES** : 40 Gbps | Port QSFP+ ouvert, conforme à la norme MSA | Puce Intel XL710 | Prise en charge des fibres MMF et SMF | PCIe 3.0 x8 | Boot PXE | 9K Jumbo Frames | VLAN | Profilé plein et bas | Garantie 2 ans
- **PERFORMANCES TESTÉES ET VÉRIFIÉES** : Nous utilisons les outils de validation Spirent SmartBits pour valider les performances ; la carte LAN fibre est compatible avec les principaux serveurs tels que Dell PowerEdge, HPE ProLiant et Lenovo ThinkSystem
- **FLEXIBLE** : Utilisez n'importe quel module QSFP+ conforme à la norme MSA/DAC prenant en charge différents types de fibres, la carte d'interface réseau 40GbE fonctionne avec les principaux commutateurs/routeurs/dispositifs de marques telles que Cisco et HPE
- **COMPATIBILITÉ GÉNÉRALE DES SYSTÈMES D'EXPLOITATION** : la carte Ethernet 40 Gigabit fonctionne avec Windows 7, 8, 8.1, 10, 11 ; Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 ; les noyaux Linux 3.x + (versions LTS)
- **DES OUTILS DE CONNECTIVITÉ** : Fournie avec cet appareil, l'application améliore les performances et la sécurité, avec les utilitaires MAC Address Changer et Wi-Fi Auto Switch

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1
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-BM1

Performance

Vitesse max. de transfert de données	40 Gbit/s
Réseaux compatibles	40 Gbps
MDIX auto	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Jumbo Frame Support	9K max.
Protocoles pris en charge	IEEE 802.3ad (Link Aggregation)
	IEEE 802.3x (2005 Flow Control Support)
	IEEE 802.1Q (VLAN tagging)

Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - PCI Express x8
Ports internes	1 - QSFP+

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
	Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
	(pilotes Windows pour 64 bits uniquement)
	Linux 2.6.24 à 4.11.x (64 bits uniquement) < Versions LTS uniquement

Indicateurs

Indicateurs lumineux 1 - DEL de liaison/DEL d'activité

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 [2.0 cm]

Poids du produit 4.0 oz [112.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet 1

Longueur du Paquet 8.3 in [21.0 cm]

Package Width 5.7 in [14.6 cm]

Package Height 1.6 in [4.0 cm]

Poids brut 7.0 oz [198.0 g]

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

