

Intel XL710-QDA1 Fiche technique



Adaptateur réseau convergé Ethernet Intel XL710 40GbE à un seul port QSFP+

XL710-QDA1

L'adaptateur réseau convergent Ethernet Intel XL710 offre à la fois un et deux ports 40GbE et est rétrocompatible 10GbE.

Le XL710 fait partie des adaptateurs réseau Intel Ethernet série 700. Ces adaptateurs constituent la base de la connectivité des serveurs, offrant une large interopérabilité, des optimisations de performances critiques et une agilité accrue pour les solutions de communication, de chargement et de réseau informatique d'entreprise.

La série Intel Ethernet 700 offre des performances réseau sur une large gamme de vitesses de port réseau grâce à des déchargements intelligents, un traitement de paquets sophistiqué et des pilotes open source de qualité.

Essentiel

- Nom du produit : XL710-QDA1

- Collection de produits : adaptateurs réseau de la série 700 (jusqu'à 40 GbE)
- Statut : Lancé
- Date de lancement : 3e trimestre 2014
- Segment vertical : serveur
- Câble moyen : Cuivre
- Type de câblage : QSFP+ Câblage biaxial à connexion directe jusqu'à 10 m
- Hauteur du support : Profil bas et pleine hauteur
- Code de commande du produit : XL710QDA1, XL710QDA1BLK
- Dimensions : 167 mm x 69 mm

Spécifications de mise en réseau

- Configuration du port : unique
- Débit de données par port : 40/10 GbE
- Technologie de virtualisation Intel® pour la connectivité (VT-c) : Oui
- Vitesse et largeur de fente : 8,0 GT/s, x8 voies
- Contrôleur : Contrôleur Ethernet Intel® XL710

Spécifications du paquet

- Type d'interface système : PCIe 3.0 (8.0 GT/s)

Technologie de virtualisation Intel® pour la connectivité

- QoS sur puce et gestion du trafic : oui
- Partitionnement flexible des ports : Oui
- Files d'attente de périphériques de machines virtuelles (VMDq) : Oui
- Compatible PCI-SIG* SR-IOV : Oui

Technologies avancées

- iWARP/RDMA : Non
- RoCEv2/RDMA : Non
- Technologie Intel® Data Direct I/O : Oui
- Déchargements intelligents : Oui
- Stockage sur Ethernet : iSCSI, NFS

Pour plus de spécifications du XL710-QDA1, veuillez visiter le site Web d'Intel ci-dessous.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/83966/intel-ethernet-converged-network-adapter-xl710qda1/specifications.html>

[Acheter maintenant](#)