Intel X710-DA2-OCP2 Fiche technique

Adaptateur réseau serveur Ethernet Intel X710 10GbE double port SFP+ pour OCP 2.0

X710-DA2-OCP2

L'adaptateur serveur Ethernet Intel® X710-DA2 pour OCP 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 cloud et de réseau informatique d'entreprise.

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

Essentiel

- Référence du produit : X710-DA2-OCP2
- Collection de produits : adaptateurs réseau de la série 700 (jusqu'à 40 GbE)
- Statut : Lancé
- Date de lancement : Q4'14
- Segment vertical : serveur
- C ble moyen : Cuivre
- Type de c blage : SFP+ C blage Twinax à connexion directe jusqu'à 10 m

- Hauteur du support : facteur de forme OCP (spécifications de conception Mezz 2.0 Type 1 et Type 2)
- Dimensions physiques : Facteur de forme standard OCP v2.0, Type 1 et Type 2
- Code de commande du produit : X710DA2OCP2

Spécifications de mise en réseau

- Configuration des ports : double
- Débit de données par port : 10/1 GbE
- Technologie de virtualisation Intel® pour la connectivité (VT-c) : Oui
- Vitesse et largeur de fente : 8,0 GT/s, x8 voies
- Contr □eur : Contr □eur Ethernet Intel X710-BM2

Spécifications du paquet

- Type d'interface système : PCIe 3.0 (8.0 GT/s)
- Facteur de forme de la carte : OCP

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
- Gestion de l'alimentation Intel® Ethernet : Oui
- Technologie Intel® Data Direct I/O : Oui
- Déchargements intelligents : Oui

- Stockage sur Ethernet : iSCSI, NFS

Pour plus de spécifications du X710-DA2-OCP2, veuillez visiter le site Web d'Intel ci-dessous.

https://www.intel.com/content/www/us/en/products/docs/network-io/ethernet/network-adapters/x710-da2-for-ocp-brief.html

Acheter maintenant