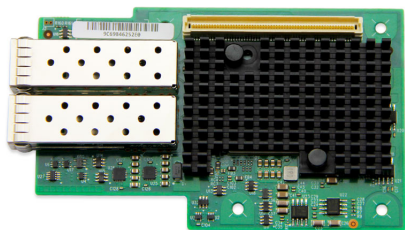


Intel XXV710-DA2-OCP2 Fiche technique



Adaptateur réseau serveur Ethernet Intel XXV710 25GbE double port SFP28 pour OCP 2.0

XXV710-DA2-OCP2

En tant que membre fondateur d'Open Compute Project (OCP), Intel s'efforce d'augmenter le nombre de solutions ouvertes basées sur les spécifications OCP. L'adaptateur réseau Intel Ethernet XXV710 pour OCP fait partie de la série Intel Ethernet 700 et offre des vitesses de port 1/10/125GbE.

Les adaptateurs réseau de la série 700 constituent la base de la connectivité des serveurs, offrant une large interopérabilité, des optimisations de performances critiques et une agilité accrue pour les communications, le chargement et les solutions 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

- Référence du produit : XXV710-DA2-OCP2

- Collection de produits : adaptateurs réseau de la série 700 (jusqu'à 40 GbE)
- Statut : Lancé
- Date de lancement : Q4'17
- Segment vertical : serveur
- Câble moyen : Cuivre
- Type de câblage : SFP28 Direct Attach twinaxial cabling jusqu'à 5m / SFP28 SR Optics également pris en charge (température étendue UNIQUEMENT)
- Hauteur du support : facteur de forme OCP (spécifications de conception Mezz 2.0 Type 1 et Type 2)
- Code de commande du produit : XXV710DA2OCP2
- Dimension : Facteur de forme standard OCP v2.0

Spécifications de mise en réseau

- Configuration des ports : double
- Débit de données par port : 25/10/1 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 XXV710

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

Pour plus de spécifications de XXV710-DA2-OCP2, veuillez visiter le site Web d'Intel ci-dessous.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/97303/intel-ethernet-network-adapter-xxv710da2-for-ocp/specifications.html>

[Acheter maintenant](#)