

# Intel XXV710-DA1 Fiche technique



Carte réseau Ethernet Intel XXV710 25 GbE à un seul port SFP28

XXV710-DA1

L'adaptateur réseau Ethernet Intel XXV710 offre d'excellentes performances pour la connectivité 25 GbE qui est rétrocompatible avec 1/10 GbE, ce qui facilite la migration vers des vitesses plus élevées.

L'adaptateur réseau Intel Ethernet XXV710 fait partie des adaptateurs réseau Intel Ethernet série 700. Les 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.

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-DA1

- Collection de produits : adaptateurs réseau de la série 700 (jusqu'à 40 GbE)
- Statut : Lancé
- Date de lancement : Q1'17
- Segment vertical : serveur
- Câble moyen : Cuivre
- Type de câblage : SFP28 Direct Attach câblage twinaxial jusqu'à 5 m / [SFP28 SR](#) et LR Optics également pris en charge
- Hauteur du support : Profil bas et pleine hauteur
- Code de commande du produit : XXV710DA1, XXV710DA1BLK
- Dimensions : 167 mm x 69 mm

### Spécifications de mise en réseau

- Configuration du port : unique
- 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 XL710-BM2

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

Pour plus de spécifications de XXV710-DA1, veuillez visiter le site Web d'Intel ci-dessous.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/95261/intel-ethernet-network-adapter-xxv710da1/specifications.html>

[Acheter maintenant](#)