

Intel X710-DA4 Fiche technique



Adaptateur réseau convergé Ethernet Intel X710 10 GbE à quatre ports SFP+ X710DA4G2P5

X710-DA4

L'adaptateur réseau convergé Intel Ethernet X710 répond aux besoins exigeants d'un centre de données agile en fournissant des fonctionnalités inégalées pour la virtualisation des serveurs et des réseaux, une flexibilité pour les réseaux LAN et SAN et des performances fiables éprouvées.

Les adaptateurs réseau Intel Ethernet 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 cloud et les solutions de réseau informatique d'entreprise.

Intel Ethernet série 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 : X710-DA4

- Collection de produits : adaptateurs réseau de la série 700 (jusqu'à 40 GbE)
- Statut : Lancé
- Date de lancement : Q4'14
- Segment vertical : serveur
- Câble moyen : Cuivre
- Type de câblage : SFP+ Câblage Twinax à connexion directe jusqu'à 10 m
- Hauteur du support : pleine hauteur
- Dimensions physiques:
 - X710-DA4 Pleine hauteur : 167 mm x 111 mm
 - X710-DA4 Profil bas : 167 mm x 69 mm
- Code de commande du produit : X710DA4, X710DA4G2P5

Spécifications de mise en réseau

- Configuration des ports : quadruple
- 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
- Contrôleur : Contrôleur Ethernet Intel X710-BM2

Spécifications du paquet

- Type d'interface système : PCIe 3.0 (8.0 GT/s)
- Largeur de bus : PCIe x8

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-DA4, veuillez visiter le site Web d'Intel ci-dessous.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/83965/intel-ethernet-converged-network-adapter-x710da4/specifications.html>

[Acheter maintenant](#)