

Intel X710-T4 Fiche technique



Adaptateur réseau convergé Ethernet Intel X710 10 GbE à quatre ports RJ45

X710-T4

La migration vers le 10GbE est considérablement simplifiée grâce à la rétrocompatibilité pour l'infrastructure réseau existante. L'autonégociation entre 100Mb/s, 1GbE et 10GbE offre la rétrocompatibilité nécessaire dont la plupart des clients ont besoin pour une transition en douceur et une migration facile vers 10GbE. Les commutateurs 10GBASE-T peuvent désormais être ajoutés à tout moment à un prix abordable pour profiter pleinement des avantages du 10GbE.

10GBASE-T est l'interface 10GbE la plus simple et la plus polyvalente pouvant être déployée n'importe où dans le centre de données. Sa portée flexible de 1 mètre à 100 mètres prend en charge les dernières architectures de réseau, notamment Top of Rack (ToR), Middle of Row (MoR) et End of Row (EoR).

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-T4
- Collection de produits : adaptateurs réseau de la série 700 (jusqu'à 40 GbE)
- Statut : Lancé
- Date de lancement : Q4'16
- Segment vertical : serveur
- Câble moyen : Cuivre
- Type de câblage : RJ45 catégorie 6 jusqu'à 55 m ; Catégorie 6A jusqu'à 100m
- Hauteur du support : Profil bas et pleine hauteur
- Dimensions physiques : 167 mm x 69 mm
- Code de commande du produit : X710T4, X710T4BLK

Spécifications de mise en réseau

- Configuration des ports : quadruple
- Débit de données par port : 10 GbE/1 GbE/100 Mb
- 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)
- 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
- Technologie Intel® Data Direct I/O : Oui
- Déchargements intelligents : Oui
- Stockage sur Ethernet : iSCSI, NFS

Pour plus de spécifications du X710-T4, veuillez visiter le site Web d'Intel ci-dessous.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/93428/intel-ethernet-converged-network-adapter-x710t4/specifications.html>

[Acheter maintenant](#)