

# Intel X710-T4L Fiche technique



Carte réseau Ethernet Intel X710 10 GbE à quatre ports RJ45

X710-T4L

Simplifiez les transitions technologiques avec la carte réseau Ethernet Intel® X710-T2L et X710-T4L. La négociation automatique entre les vitesses de port offre une flexibilité maximale dans les configurations 10GBASE-T à deux et quatre ports. Ces adaptateurs basse consommation prennent également en charge Ethernet écoénergétique pour réduire efficacement la consommation d'énergie pendant les périodes de faible activité de données.

Les X710-T2L et X710-T4L font partie de la série Intel® Ethernet 700, 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 grâce à des déchargements intelligents, un traitement de paquets sophistiqué et des pilotes open source de qualité.

Essentiel

- Référence du produit : X710-T4L
- Collection de produits : adaptateurs réseau de la série 700 (jusqu'à 40 GbE)
- Statut : Lancé
- Date de lancement : 3e trimestre 2020
- Segment vertical : serveur
- Câble moyen : Cuivre
- Type de câblage : RJ45 Catégorie 6, Catégorie 6A, Catégorie 5e jusqu'à 100 m
- Hauteur du support : Profil bas et pleine hauteur
- Dimensions physiques : 167 mm x 69 mm
- Code de commande du produit : X710T4L, X710T4LBLK

### Spécifications de mise en réseau

- Configuration des ports : quadruple
- Débit de données par port : 10 GbE/5 GbE/2,5 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® X710-TM4

### 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-T4L, veuillez visiter le site Web d'Intel ci-dessous.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/189464/intel-ethernet-network-adapter-x710t4l/specifications.html>

[Acheter maintenant](#)