

Intel X520-LR1 Fiche technique



Adaptateur réseau convergé Ethernet Intel X520 10 GbE SFP+ LR unique

X520-LR1

Adaptateurs de serveur Ethernet Intel® X520 Les adaptateurs de serveur Ethernet SFP+ 10 Gigabit à deux et à un port offrent une flexibilité et une évolutivité optimales dans les environnements de stockage virtuels et unifiés.

La gamme Intel® Ethernet Server Adapters X520 avec connectivité SFP+ d'Intel est la plus flexible et la plus évolutive des adaptateurs Ethernet pour les environnements de centres de données exigeants d'aujourd'hui. Les réseaux de centres de données sont poussés à leurs limites. Les déploiements croissants de serveurs dotés de processeurs multicœurs et d'applications exigeantes telles que le calcul haute performance (HPC), les clusters de bases de données et la vidéo à la demande engendrent le besoin de connexions 10 Gigabit. Les clients ont besoin de solutions d'E/S flexibles et évolutives pour répondre aux exigences rigoureuses de l'exécution d'applications critiques dans des environnements de stockage virtualisés et unifiés. Alimenté par le contrôleur réseau 10 GbE de troisième génération d'Intel, le contrôleur Ethernet Intel® Ethernet 82599 10 Gigabit,

Essentiel

- Référence du produit : X520-LR1
- Collection de produits : adaptateurs réseau de la série 500 (jusqu'à 10 GbE)
- Date de lancement : Q3'09

- Segment vertical : serveur
- Câble Moyen: Fibre
- Type de câblage : SMF jusqu'à 10 km
- Hauteur du support : Profil bas et pleine hauteur
- Code de commande du produit : E10G41BFLR

Spécifications de mise en réseau

- Configuration du port : unique
- Débit de données par port : 10/1 GbE
- Technologie de virtualisation Intel® pour la connectivité (VT-c) : Oui
- Vitesse et largeur de fente : 5,0 GT/s, x8 voies
- Contrôleur : Contrôleur Ethernet Intel® 82599 10 Gigabits

Spécifications du paquet

- Type d'interface système : PCIe v2.0 (5.0 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 du X520-LR1, veuillez visiter le site Web d'Intel ci-dessous.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/41164/intel-ethernet-converged-network-adapter-x520lr1/specifications.html>

[Acheter maintenant](#)