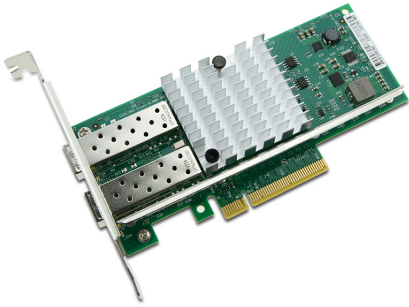


Intel X520-DA2 Fiche technique



Carte réseau convergent Ethernet Intel X520 10GbE double port SFP+ E10G42BTDA

X520-DA2

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-DA2
- Collection de produits : adaptateurs réseau de la série 500 (jusqu'à 10 GbE)
- Date de lancement : Q3'09

- Segment vertical : serveur
- Câble moyen : Cuivre
- Type de câblage : connexion directe SFP+ ; Câblage Twin Axial jusqu'à 10 m
- Hauteur du support : Profil bas et pleine hauteur
- Code de commande du produit : E10G42BTDA, E10G42BDABLK

Spécifications de mise en réseau

- Configuration des ports : double
- Débit de données par port : 1 GbE / 10 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)
- Largeur de bus : voie 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, FCoE, NFS

Pour plus de spécifications du X520-DA2, veuillez visiter le site Web d'Intel ci-dessous.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/39776/intel-ethernet-converged-network-adapter-x520da2/specifications.html>

[Acheter maintenant](#)