

Adaptateur HPE InfiniBand FDR/Ethernet 40/50 GbE 2 ports 547FLR-QSFP (879482-B21)

Host Adapters



Nouveautés

- Technologie Mellanox ConnectX-5 pour des vitesses de message jusqu'à 50 GbE et plus.

Vue d'ensemble

Vous êtes à la recherche d'un adaptateur double fonction FDR InfiniBand et/ou 40/50 GbE pour votre serveur de la famille HPE ProLiant XL ou DL ? Les adaptateurs HPE InfiniBand FDR/EN sont conçus pour les clients qui ont besoin d'une faible latence et d'une bande passante élevée pour les systèmes de calcul haute performance avec leurs serveurs de la famille HPE ProLiant XL et DL dans le datacenter. Fondée sur la technologie Mellanox® ConnectX-3 PRO, Connect-IB et ConnectX-5 pour l'évolutivité et la flexibilité de la structure, la carte double port peut fonctionner comme carte FDR InfiniBand double port, comme carte Ethernet double port ou

comme carte à fonction mixte. Combinées aux commutateurs HPE FDR InfiniBand ou aux commutateurs Ethernet, elles fournissent une faible latence et une bande passante allant jusqu'à 50 Go/s. Idéal pour les applications de serveur et de mise en cluster du stockage nécessitant de hautes performances dans les datacenters d'entreprise et HPC.

Caractéristiques

Adaptateur Ethernet double fonction FDR InfiniBand et 40/150 Go pour les serveurs HPE ProLiant XL et DL

Les adaptateurs HPE InfiniBand FDR/EN 2 ports offrent jusqu'à 50 Gbit/s de bande passante et une faible latence inférieure à la microseconde pour les charges de travail de calcul haute performance exigeantes.

L'adaptateur inclut des moteurs de déchargement qui accélèrent les communications en réduisant la surcharge du CPU afin d'augmenter le débit.

Il prend en charge la technologie RDMA (Remote Direct Memory Access) over Converged Ethernet (RoCE) qui donne accès à des services RDMA efficaces et à faible latence sur les réseaux de couche 2 et 3.

Caractéristiques techniques

Adaptateur HPE InfiniBand FDR/Ethernet 40/50 Go 2 ports 547FLR-QSFP

Product Number	879482-B21
Protocole pris en charge	InfiniBand FDR 56 Go/s et/ou Ethernet 40/50 Go/s
Configurations du port	2 x QSFP IB/Eth double fonction
Vitesse du connecteur	PCIe 3.0 x8
Commutateurs acceptés	Mellanox InfiniBand FDR 56 Go/s et/ou HP Ethernet 40/50 Go/s
Format	FlexibleLOM
Dimensions du produit (mesure métrique)	17,78 x 21,59 x 5,08 cm
Poids	0,57 kg
Garantie	Maximum : la garantie restante du produit HPE dans lequel elle est installée avec une garantie limitée de trois ans maximum. Minimum : garantie limitée d'un an.



[Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux QuickSpecs](#)

Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.

[Appel pour vérifier la disponibilité](#)




**Hewlett Packard
Enterprise**

HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Services associe la technologie et les compétences nécessaires pour aider votre entreprise à prospérer et à se préparer pour l'avenir.

Operational Services par HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care fournit un accès rapide à des experts spécialisés par produit, une expérience numérique guidée par l'IA et un accompagnement technique général pour permettre une innovation constante. Nous avons intégralement repensé le support IT pour apporter des réponses plus rapides et une plus grande valeur. En recherchant en permanence de meilleures pratiques, plutôt que de simplement réparer les problèmes, HPE Pointnext Tech Care vous aide à vous concentrer sur la réalisation de vos objectifs commerciaux.

HPE Pointnext Complete Care est un service d'environnement IT edge-to-cloud modulaire, qui propose une approche holistique pour optimiser l'ensemble de votre environnement IT et atteindre les résultats IT et les objectifs commerciaux convenus grâce à une expérience personnalisée et centrée sur le client. Le tout délivré par une équipe d'experts HPE Pointnext Services.

HPE Integration and Performance Services vous aide à personnaliser votre expérience à toutes les étapes du cycle de vie du produit, grâce à un menu de services basé sur les besoins, les workloads et les technologies individuels.

- Conseiller, concevoir et transformer
- Déployer
- Intégrer et migrer
- Exploiter et améliorer
- Services financiers
- GreenLake Management Services
- Mettre au rebut et désinfecter
- Formation IT et développement personnel

Autres services connexes

HPE Education Services propose une gamme complète de services pour aider votre personnel à développer les compétences nécessaires à une transformation numérique. Consultez votre représentant commercial HPE ou le partenaire de distribution agréé de votre choix pour toute question supplémentaire en matière d'options de support.

Defective Media Retention est en option et vous permet de conserver les baies SSD/flash éligibles remplacés par HPE en raison d'un dysfonctionnement.

HPE GreenLake

HPE GreenLake est notre grande solution d'IT as-a-service leader sur le marché de HPE qui apporte l'expérience cloud aux applications et aux données partout (datacenters, multiclouds et edges). HPE GreenLake propose des services cloud public et une infrastructure pour les workloads sur site, des services entièrement gérés avec paiement à l'usage.

Si vous recherchez plus de services, telles que des **solutions de financement IT**, [veuillez cliquer ici](#).

Explorer **HPE GreenLake**

© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services Hewlett Packard Enterprise sont stipulées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune déclaration contenue dans ce document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. Hewlett Packard Enterprise décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions de nature technique ou rédactionnelle dans le présent document.

Pièces et équipements: HPE fournira les pièces de rechange et le matériel nécessaires à l'entretien des équipements couverts.

Les pièces et les composants dont la durée de vie prise en charge maximale et/ou les limites d'utilisation maximale sont atteintes, conformément à ce qui est indiqué dans le manuel d'utilisation du fabricant, dans la fiche de présentation des caractéristiques techniques ou dans la fiche de description technique, ne seront pas fournis, réparés ou remplacés.

Mellanox® est une marque déposée de Mellanox Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

L'image peut être différente du produit réel
[PSN1010778575CAFR](#), mars, 2023.