

# ADAPTATEUR HPE ETHERNET 10/25GB 2 PORTS SFP28 CX4121B (817753-B21)

## Host Adapters



### VUE D'ENSEMBLE

Vous êtes coincé dans le trafic réseau à 10 Gb/s ? Il est temps d'emprunter la voie express avec les adaptateurs HPE 25 GbE. Les approches actuelles visant à gérer le trafic croissant de datacenters nécessitent une bande passante plus élevée et des coûts prohibitifs, ce qui empêche les entreprises à croître facilement à mesure que leurs besoins augmentent. Les anciennes technologies luttent pour gérer le débit croissant et manquent de capacités pour évoluer de manière rentable. Pour

répondre à l'augmentation du volume de données mobiles et de vidéos et de la fréquence sur laquelle il est accessible, l'adaptateur HPE Ethernet SFP28 CX4121B10/25 Gb 2 ports, destiné à certains serveurs de la famille HPE ProLiant DL au format rack et aux serveurs HPE Apollo, offre des solutions haute performance. Il permet à Telco, aux prestataires de services, aux institutions financières et aux entreprises de répondre aux besoins les plus exigeants de plus de bande passante.

## CARACTÉRISTIQUES

### **Moyen plus efficace et plus rapide pour envoyer des données avec le RDMA via Converged Ethernet (RCI)**

L'adaptateur Ethernet HPE 10/25 Gb 2 ports SFP28 CX4121B contourne la pile TCP/IP et supprime une étape de la copie de données, ce qui réduit la latence globale pour offrir des performances accrues pour des applications telles que Microsoft® Hyper-V® Live Migration, Microsoft SQL® et Microsoft SharePoint avec SMB Direct.

Réduit l'impact de la mise en réseau des superpositions sur les performances des hôtes avec prise en charge de la décharge de Tunnel.

Négociation automatique à 10 GbE pour une préparation immédiate à l'avenir.

### **Réduire les temps de latence avec un débit plus élevé avec l'accélérateur de messagerie (VMA)**

L'adaptateur Ethernet HPE 10/25 Gb 2 ports SFP28 CX4121B réduit la latence du système pour des performances améliorées, en particulier pour les opérations de trading haute fréquence tout en conservant des taux de message élevés et des centaines de connexions simultanées.

Contient VMA, un microprogramme inclus avec de nombreux avantages tels qu'une faible latence, un débit plus élevé, une utilisation du CPU améliorée et des copies tampon minimales entre les données utilisateur et le matériel.

## Caractéristiques techniques

## Adaptateur HPE Ethernet 10/25Gb 2 ports SFP28 CX4121B

---

<b>Product Number</b>	817753-B21
-----------------------	------------

---

<b>Débit de données</b>	25 Gb
-------------------------	-------

---

<b>Type de bus</b>	PCIe Gen3 x8
--------------------	--------------

---



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

## 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](#).

Faites le bon achat.  
Contactez nos spécialistes.

[Appel pour vérifier la disponibilité](#)



**Hewlett Packard Enterprise**

© Copyright 2022 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.

Microsoft® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays; Hyper-V® est une marque commerciale déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

L'image peut être différente du produit réel  
[PSN1009011419BEFR](#), May, 2022.