

# Adaptateur HPE Ethernet 10/25 Go 2 ports 640FLR-SFP28 (817749-B21)

## 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. Avec l'augmentation du volume de données mobiles et de vidéos et de la fréquence sur laquelle elles sont sollicitées, les anciennes technologies luttent pour gérer le débit accru et manquent de capacités pour évoluer de manière rentable. Les approches actuelles de la gestion du trafic accru des datacenters nécessitent une bande passante supérieure avec un coût prohibitif, empêchant les entreprises de croître facilement à mesure que leurs besoins augmentent.

L'adaptateur HPE Ethernet 10/25 Gb 2 ports FLR-SFP28 CX4 est un format FlexibleLOM pour certains serveurs de la famille HPE serveur ProLiant DL au format rack et les serveurs HPE Apollo, qui offre des solutions haute performance à Telco, aux prestataires de services, aux institutions financières et aux entreprises pour répondre à la demande de bande passante plus élevée.

## Caractéristiques

### Répondre à la demande croissante d'un réseau de superposition

L'adaptateur Ethernet HPE 10/25 Gb 2 ports FLR-SFP28 CX4 réduit l'impact de la mise en réseau des superpositions sur les performances des hôtes avec prise en charge de la décharge de Tunnel pour VXLAN et NVGRE, augmentant la flexibilité de migration des machines virtuelles et l'évolutivité du réseau avec un impact minimal sur les performances.

Découple la couche réseau de superposition virtuelle à partir de la performance de cartes réseau physiques.

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

### 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 FLR-SFP28 CX4 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.

RDMA via Converged Ethernet (RCI) pour une plus grande efficacité du serveur et une latence plus faible.

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

L'adaptateur HPE Ethernet 10/25 Gb 2 ports FLR-SFP28 CX4 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 10/25 Go 2 ports 640FLR-SFP28

<b>Product Number</b>	817749-B21
<b>Processeur réseau</b>	Mellanox CX4LX
<b>Débit de données</b>	25 Gb
<b>Type de bus</b>	PCIe Gen3 x8
<b>Format</b>	A-LOM
<b>Alimentation</b>	Normal 10,5 W, maximum 14,0 W
<b>Type de serveur pris en charge</b>	Serveurs ProLiant
<b>Conformité IEEE</b>	802.3ae, 802.1Q, 802.3x, 802.1p, 802.3ad/LACP, 802.1AB (LLDP), 802.1Qbg, 802.1Qbb, 802.1Qaz, 802.3an
<b>Systèmes d'exploitation compatibles</b>	Windows: Microsoft Windows Server 2012, 2012 R2, 2008, 2008 R2 avec SP1 (x64) Microsoft Windows Hyper-V 2008 R2 avec SP1, 2012, 2012 R2 Linux : Red Hat Enterprise Linux 6.5, 6.6 (x64) SUSE Linux Enterprise Server 11, SP3 (x64) HyperVisors: Citrix XenServer 6.5 (Creedence) Citrix XenServer (Naples) (x64)
<b>Dimensions du produit (mesure métrique)</b>	1,37 x 12,11 x 7,67 cm
<b>Poids</b>	0,09 kg
<b>Type de connecteur</b>	SFP28
<b>Câbles pris en charge</b>	10Gb - Câble optique actif (AOC) 10 Gb - Cuivre à connexion directe (DAC) 25 Gb - Câble optique actif 28 (AOC28) 25 Gb - Cuivre à connexion directe 28 (DAC28)



[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**

## Services HPE

Où que vous en soyez dans votre processus de transformation, les services HPE vous offrent l'expertise dont vous avez besoin, au moment et à l'endroit qui vous conviennent le mieux. Nos experts vous accompagnent à chaque étape de votre transformation numérique, depuis l'élaboration de la stratégie et de la planification jusqu'au déploiement, en passant par les opérations continues et autres phases clés, afin de vous aider à réaliser vos objectifs numériques.

### Services de conseil

Nos experts peuvent vous aider à élaborer votre stratégie cloud hybride et à optimiser vos opérations.

### Services gérés

HPE gère vos opérations informatiques et vous permet de bénéficier d'une gestion unifiée afin que vous puissiez vous concentrer sur l'innovation.

### Services opérationnels

Optimisez votre environnement informatique et stimulez l'innovation. Assurez la gestion quotidienne des tâches opérationnelles informatiques tout en libérant du temps et des ressources.

- Service HPE Complete Care : un service modulaire conçu pour vous aider à optimiser votre environnement IT et à atteindre les résultats informatiques et les objectifs commerciaux convenus. Le tout est mis en œuvre par une équipe dédiée d'experts HPE.
- Service HPE Tech Care : l'expérience de service opérationnel pour les produits HPE. Le service donne accès à des experts produits, une expérience numérique basée sur l'intelligence artificielle, ainsi que des directives techniques générales pour vous aider à réduire les risques et trouver de nouvelles façons d'améliorer vos méthodes de travail.

### Services de gestion du cycle de vie

Répondez à vos besoins spécifiques de déploiement informatique grâce à des services de gestion de projets et de déploiement personnalisés.

### HPE Education Services

Formation et certification conçues pour les professionnels de l'informatique et commerciaux, tous secteurs confondus. Créez des cursus de formation pour parfaire votre maîtrise d'un sujet spécifique. Programmez des formations selon vos besoins, grâce à des options flexibles de formation continue.

Le service de conservation des supports défectueux disponible en option s'applique uniquement aux disques durs ou unités SSD/flash éligibles remplacés par Hewlett Packard Enterprise en raison d'un dysfonctionnement. Le service de conservation complète du matériel défectueux vous permet de garder tous les composants de stockage des données.

## HPE GreenLake

La plateforme Edge to Cloud HPE GreenLake est l'offre phare de HPE sur le marché de l'IT as-a-service. Grâce à son modèle d'exploitation unifié et entièrement géré avec paiement à l'utilisation, vous bénéficiez du meilleur du cloud pour les applications et les données où qu'elles se trouvent (datacenters, multiclouds et edges).

Si vous voulez d'autres services, comme des solutions de financement d'achat informatique, [cliquez ici](#).

Explorer **HPE GreenLake**

© Copyright 2024 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  
[PSN1009011756CAFR](#), avril, 2024.