

# Adaptateurs réseau convergé HPE Synergy 6820C 25/50 Gb

## Vue d'ensemble

Vous souhaitez améliorer vos performances et la bande passante sans augmenter la complexité de votre matériel ? L'adaptateur Ethernet HPE Synergy 6820C 25/50 Go offre une bande passante près de deux fois supérieure aux adaptateurs de 10/20 Go. Par conséquent, cela simplifie la mise en place du matériel en réduisant le nombre d'adaptateurs, de commutateurs associés et de modules de calcul requis pour obtenir une bande passante plus élevée. L'accélération de la mise en réseau sur cet adaptateur atténue l'utilisation du processeur, augmente le nombre de machines virtuelles (VM) placées sur chaque serveur et améliore l'efficacité de l'évolutivité du cloud. Associé à la solution de commutation Ethernet haute densité 50G HPE Synergy, cet adaptateur offre un débit élevé et une faible latence pour implémenter des réseaux intelligents et flexibles.

## Caractéristiques

### Fournit de hautes performances et une faible latence

L'adaptateur Ethernet HPE Synergy 6820C 25/50 Go offre une virtualisation à racine unique d'E/S (SR-IOV) avec la possibilité d'exécuter un grand nombre de machines virtuelles par serveur, ce qui réduit le besoin de matériel, et les frais liés à l'encombrement et l'alimentation électrique requis par les appareils matériels.

Réduit l'utilisation du processeur et vous aide à améliorer la densité de la machine virtuelle de l'hôte et l'efficacité du serveur en utilisant le déchargement via la technologie RDMA (Remote Direct Memory Access) avec prise en charge des protocoles iWARP, RoCE et RoCEv2 pour la migration à chaud des environnements directs Microsoft® SMB.

### Accélérez les applications intensives pour le réseau

L'adaptateur Ethernet HPE Synergy 6820C 25/50 Go diminue le coût total de possession (TCO) et les dépenses en capital (CAPEX) en fournissant une connectivité de 25/50 Go par rapport à la connectivité de 10/20 Go.

Déleste le traitement des paquets pour réduire l'utilisation du processeur et diminuer la consommation avec un délestage par tunnel (VXLAN, GENEVE et NVGRE).

## Caractéristiques techniques

## Adaptateurs réseau convergé HPE Synergy 6820C 25/50 Gb

---

**Débit de données**

25/50 Go W

---

**Type de bus**

PCIe Gen3 x16

---

**Format**

Mezzanine

---



[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 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.

Microsoft est soit une marque déposée, soit une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques de tiers sont la propriété de leur(s) propriétaire(s) respectif(s).

L'image peut être différente du produit réel  
[PSN1011004119FRFR](#), septembre, 2023.