



# **CARTE RÉSEAU CONVERGÉE HPE SYNERGY 4820C 10/20/25 GO**

## **Host Adapters**



### **VUE D'ENSEMBLE**

Recherchez-vous simultanément la flexibilité et l'efficacité? L'adaptateur de réseau convergé HPE Synergy 4820C de 10/20/25 Go offre aux entreprises du secteur des télécommunications, du négoce et des finances ainsi qu'aux fournisseurs de service cloud, une solution pour le débit 10G actuel et jusqu'à 25Go pour le débit futur. Cet adaptateur réunit Ethernet et FCoE en une seule connexion en simplifiant le matériel et en réduisant les coûts. Associé à la solution de

commutation Hewlett Packard Enterprise Synergy, cet adaptateur offre un débit élevé et une faible latence pour implémenter des réseaux intelligents et flexibles en connectant le serveur sur le commutateur.

## CARACTÉRISTIQUES

### Déployez davantage d'applications en utilisant moins les processeurs

L'adaptateur de réseau convergé HPE Synergy 4820C de 10/20/25 Go offre une virtualisation E/S (SR-IOV) à racine simple et permet d'exécuter un grand nombre de machines virtuelles (VM) par serveur. Cela permet de réduire le besoin en matériel ainsi que les coûts induits liés à l'espace et à la puissance requis par ces appareils.

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 la technologie RDMA (Remote Direct Memory Access) over Converged Ethernet (RoCEv2) pour la migration à chaud des environnements directs Microsoft SMB.

### Des vitesses compétitives

L'adaptateur de réseau convergé HPE Synergy 4820C de 10/20/25 Go offre la flexibilité permettant de composer plusieurs flux de réseau, incluant Ethernet et FCoE ou iSCSI au sein de chaque connexion.

Améliore la performance des petits paquets avec le kit de développement de plan de données (DPDK). Pour les entreprises du secteur des télécommunications, du négoce et des finances, permet d'accélérer le traitement des données grâce à une faible latence, et contribue au calcul haute performance (HPC).

### Empêchez les accès non autorisés

L'adaptateur de réseau convergé HPE Synergy 4820C de 10/20/25 Go renforce la sécurité grâce aux mises à jour authentifiées et aux démarrages sécurisés qui analysent l'ensemble de votre système au démarrage et vérifient l'absence de toute activité suspecte.

Bloque tout accès non autorisé à la mémoire ou au stockage avec un pare-feu au niveau de l'appareil. Cela permet de garantir que seuls des agents autorisés peuvent accéder au microprogramme intégré et aux données de configuration.

## Caractéristiques techniques

## Carte réseau convergée HPE Synergy 4820C 10/20/25 Go

---

**Débit de données**

Cet adaptateur offre une vitesse de transfert Ethernet bi-directionnelle de 20/40/50 Gbits/s par port (40/80/100 Gbits/s par adaptateur) et fournit les performances réseau nécessaires pour améliorer les temps de réponse et réduire les goulets d'étranglement.

---

**Alimentation**

13,6 W standard, 14,1 W maximum

---



[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](#)



**Dialoguer en ligne**



**Appeler maintenant**



**Acheter maintenant**



**Partagez maintenant**



**Mises à jour**

**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.

L'image peut être différente du produit réel  
[PSN1010504139CHFR](#), July, 2022.