

# MODULE HPE VIRTUAL CONNECT SE F32 100 GO FOR SYNERGY (867796- B21)

## Connexions virtuelles Synergy



### NOUVEAUTÉS

- Prise en charge d'Ethernet 25/50/100 Gb
- Prise en charge de Fibre Channel convergée 8/16/32 Gb
- Prise en charge de grands ensembles de réseaux (LNS)
- Prise en charge de RoCE v1/2
- Prise en charge des adaptateurs de réseau Convergés HPE Synergy 4820C et HPE Synergy 6820C

### VUE D'ENSEMBLE

Ne souhaiteriez-vous pas consolider les architectures hiérarchiques héritées basées sur une conception nord/sud avec des goulots d'étranglement de surabonnement dans une architecture plate, est/ouest pour augmenter le débit de données et réduire la latence avec un seul saut dans de grands domaines de machines virtuelles ou de modules de calcul HPE Synergy? Le module HPE Virtual Connect SE 100 Gb for Synergy fournit les performances les plus récentes pour vos charges de travail exigeantes, notamment des vitesses de liaison descendante de 25/50 Go, des liaisons montantes 100 Go et des canaux Fibre convergés de 16/32 Go. Sa conception désagrégée à l'échelle du rack utilise une architecture primaire/satellite pour consolider les connexions réseau du datacenter, réduire le matériel et faire évoluer la bande passante réseau sur plusieurs trames HPE Synergy. Le module principal dispose de fonctionnalités de mise en réseau intelligentes qui étendent la connectivité aux châssis satellites via des modules d'interconnexion. Cette approche élimine les besoins en commutateurs top-of-rack (ToR) et réduit considérablement les coûts.

## CARACTÉRISTIQUES

### Augmentez les coûts des liaisons montantes avec les dernières largeurs de bande Fabric.

Le module de commutation HPE Virtual Connect SE 100Gb F32 fournit des performances de 25/50/100Gb avec les avantages économiques de l'architecture réseau principale/satellite de HPE Synergy. Faites converger vos liaisons montantes à partir de l'infrastructure Synergy et économiser de l'argent au niveau des ports en amont.

### Améliorez l'efficacité, la fiabilité et la facilité de gestion de la structure avec l'infrastructure HPE modulable

Le module HPE Virtual Connect SE F32 100 Gb for Synergy regroupe les connexions réseau du centre de données et réduit le matériel requis et adapte la bande passante du réseau sur plusieurs trames grâce à la conception innovante de dissociation à l'échelle du rack de HPE Synergy.

Bénéficiez de l'approvisionnement simple, fiable et rapide des modules HPE Virtual Connect SE 100 Go en utilisant l'intelligence définie par logiciel de Hewlett Packard Enterprise Synergy avec une programmation basée sur des modèles.

Organisez des mises à jour de microprogramme HPE Virtual Connect SE sans friction en association avec une infrastructure Synergy complète, à l'aide d'opérations en une étape basées sur un modèle de HPE Synergy Composer.

### Basé sur la technologie de connexion virtuelle éprouvée

Le module HPE Virtual Connect SE F32 100 Gb for Synergy fournit une interface de connexion flexible au réseau. Chaque dispositif prend en charge les protocoles réseau de base du centre de données, tels que : Ethernet, Fibre Channel (FC), Fibre Channel over Ethernet (FCoE) et iSCSI.

Ajustez la performance de chaque connexion de données et de stockage pour répondre aux besoins de chaque machine virtuelle et de chaque charge de travail ciblée.

Connectez-vous aux modules de calcul HPE Synergy à l'aide d'un déchargement matériel complet du traitement des protocoles iSCSI et FCoE et en minimisant l'impact sur les performances du processeur de l'hôte afin d'accroître les performances de la connexion de stockage.

Établissez une communication ultra-rapide entre les hôtes de vos serveurs virtuels pendant les opérations de migration et de récupération avec une performance basé sur le matériel de 25/50 GbE.

## Caractéristiques techniques

## Module HPE Virtual Connect SE F32 100 Go for Synergy

### Product Number

867796-B21

### Connecteurs et câblage

Câble de connexion HPE SY 300 Gb 2,10 m DAC Câble de connexion HPE SY 300 Gb 3 m AOC Câble de connexion HPE SY 300 Gb 5 m AOC Câble de connexion HPE SY 300 Gb 15 m AOC

### Garantie

3 ans pièces et main d'œuvre avec intervention sur site



[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.

[Trouver un partenaire](#)



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  
[PSN1011657619FRFR](#), August, 2022.