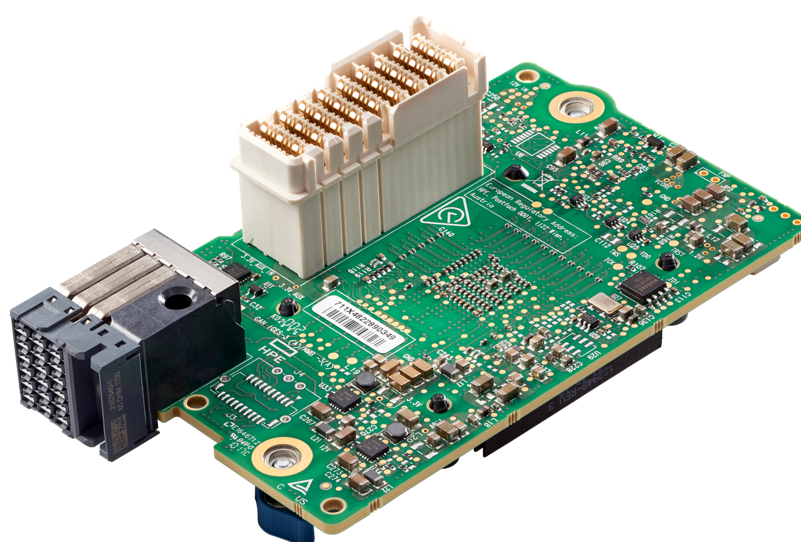


Adaptateur de bus hôte HPE Synergy 5830C 32Gb Fibre Channel



Vue d'ensemble

Aimeriez-vous accroître les performances E/S de votre réseau tout en simplifiant la connexion entre les modules de calcul HPE Synergy et les environnement de stockage complexes ? Conçu pour la structure HPE Synergy modulaire, l'adaptateur bus hôte Fibre Channel HPE Synergy 5830C 32 Gb connecte les pôles de ressources de calcul de Synergy aux réseaux de stockage des structures Fibre Channel (FC) natives supérieures à 32 Gb. Il fournit une connectivité hautes performances pour les modules Fibre Channel HPE Synergy Virtual Connect et les modules de commutateur Fibre Channel Brocade®. HPE Synergy 5830C prend en charge des fonctions avancées dans les domaines suivants : virtualisation, sécurité, isolation à double port, gestion dynamique de l'alimentation électrique et utilisation réduite des processeurs. Le processus de provisionnement et de mise à jour de HPE Synergy 5830C est simple, fiable et rapide à effectuer à l'aide de l'opération sans frottement définie

par logiciel basé sur le modèle de HPE Synergy. HPE Synergy Composer assure la coordination des microprogrammes et des pilotes en suivant un calendrier de manière à éviter toute perturbation des charges de travail.

Caractéristiques

Hautes performances

L'adaptateur de bus hôte HPE Synergy 5830C FC 32Gb offre une faible latence et une connectivité flexible avec les modules FC HPE Synergy Virtual Connect et aux modules de commutateurs FC Brocade®.

La prise en charge de CS_CTL et VM-ID offre une qualité de service de bout en bout dans les environnements virtualisés, ce qui permet aux administrateurs des réseaux SAN d'avoir une meilleure visibilité du trafic de stockage associé à des charges de travail de MV spécifiques, ce qui renforce leur capacité à satisfaire aux niveaux de service.

Evoluez plus rapidement

En offrant deux fois plus de débit que les adaptateurs de bus hôte FC 16 Gb, l'adaptateur de bus hôte HPE Synergy 5830C 32Gb permet de réduire le temps nécessaire à l'exécution des applications consommatrices de bande passante telles que les opérations de sauvegarde et de restauration.

Fournit près de 1,2 million d'opérations d'entrée/sortie par seconde ce qui réduit la latence dans les applications tributaires du stockage et les environnements virtualisés.

Offre des performances plus élevées et plus homogènes avec une isolation complète de port et un processeur une mémoire et des pilotes indépendants pour chaque port.

Travaillez efficacement

L'adaptateur de bus hôte HPE Synergy 5830C FC 32Gb contribue à limiter l'utilisation des processeurs pour les E/S de stockage, il est parfait pour les environnements à haute densité de machines virtuelles nécessitant de hauts débits.

Réduit le matériel requis pour connecter les serveurs au réseau par rapport à l'utilisation d'adaptateurs Fibre Channel de 16 Gb.

Provisionne et met à jour rapidement tous les adaptateurs et utilise systématiquement les profils de serveurs basés sur un modèle HPE Synergy.

Permet d'organiser des mises à jour fiables du microprogramme à l'aide d'une infrastructure HPE Synergy complète à partir d'un seul outil HPE Synergy Composer.

Caractéristiques techniques

Adaptateur de bus hôte HPE Synergy 5830C 32Gb Fibre Channel

Débit de données	32 Go
Type de bus	PCIe 3.0 x8
Alimentation	< 12 w
Dimensions du produit (mesure impériale)	4.550 x 1.391 x 2.560 in (L x H x W)
Poids	0.216 lbs



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

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**



Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.

[Appel pour vérifier la disponibilité](#)



© 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.

Brocade® est une marque déposée de Brocade Communications LLC.

L'image peut être différente du produit réel
[PSN1011306762BEFR](#), août, 2024.