

ADAPTATEUR HPE ETHERNET SFP28 BCM57414 10/25 GB 2 PORTS (817718-B21)

Host Adapters



VUE D'ENSEMBLE

Vous voulez augmenter la bande passante et réduire la vulnérabilité du réseau tout en réduisant les coûts ? Les adaptateurs HPE Ethernet 10/25 Gb 2 ports BCM57414 offrent la possibilité d'augmenter les vitesses 10 G (SFP+) ou 25 G (SFP28), pour que vous fassiez un saut dans la performance Ethernet. En comparaison avec une mise en œuvre 10 G, ces adaptateurs offrent des réductions de coûts en réduisant le nombre de serveurs, d'adaptateurs, de câbles et

de commutateurs tout en accélérant la performance du serveur et les charges de travail ciblées. Ces adaptateurs contribuent à prévenir, détecter et récupérer après des cyberattaques, en protégeant les applications, les données et l'infrastructure de serveur grâce à l'authentification d'un microprogramme à signature numérique via une architecture sécurisée. De plus, ils offrent le démarrage sécurisé, le pare-feu au niveau de l'appareil et d'autres fonctions de sécurité avancées.

CARACTÉRISTIQUES

Protégez vos données et le réseau de votre entreprise

L'adaptateur HPE Ethernet 10/25 Gb, 2 ports BCM57414, empêche l'installation de microprogramme illicite ou corrompu et vérifie que le microprogramme en cours d'exécution est fiable via une base matérielle sécurisée et une authentification.

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

Assure la traçabilité des mises à jour de microprogrammes authentifiées en capturant les changements dans les journaux standard du système.

Renforcer la bande passante E/S avec une latence inférieure

L'adaptateur Ethernet HPE Synergy 10/25 Gb, 2 ports BCM57414, offre une virtualisation à racine unique d'I/O (SR-IOV) avec la possibilité d'exécuter un grand nombre de machines virtuelles (VM) par serveur, ce qui réduit le besoin de matériel, l'encombrement et les frais électriques résultants requis par les périphériques.

Réduit l'utilisation du processeur et vous aide à améliorer la densité VM de l'hôte et l'efficacité du serveur en utilisant la technologie RDMA (Remote Direct Memory Access) over Converged Ethernet (RoCE v2)) pour la migration à chaud des environnements directs Microsoft SMB.

Réalisez des économies substantielles

L'adaptateur HPE Ethernet 10/25 Gb, 2 ports BCM57414, décharge le traitement des paquets pour réduire l'utilisation du processeur et diminuer la consommation avec Tunnel Offloads (VXLAN et NVGRE).

Accélère le traitement des paquets pour servir davantage de demandes E/S à l'aide du kit de développement du plan de données (DPDK).



Caractéristiques techniques

Adaptateur HPE Ethernet SFP28 BCM57414 10/25 Gb 2 ports

Product Number	817718-B21
Débit de données	10/25 Gb
Type de bus	PCIe Gen3 x8
Format	Standup&ALOM



[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
[PSN1009448082CHFR](#), May, 2022.