



HPE 100 GO 1 PORT OP101 QSFP28 X16 PCIE GEN3 AVEC ADAPTATEUR OMNI-PATH ARCHITECTURE INTEL (829335-B21)

Host Adapters

VUE D'ENSEMBLE

Vous êtes à la recherche d'adaptateurs Omni-Path Intel® 100 Go pour vos serveurs de la famille HPE ProLiant XL et DL ? Les adaptateurs Omni-Path Intel HPE 100 Go sont conçus pour les clients qui déploient des systèmes de Calcul haute performance (HPC) avec leurs serveurs de la famille HPE ProLiant XL et DL dans le data center. L'adaptateur HPE 100 Go 1p OP101 QSFP28 x16 OPA est disponible aujourd'hui. Il s'agit d'une carte PCIe extra-plate qui prend en charge un port QSFP28 avec des performances de 100 Go/s. Grâce à la gestion du trafic au niveau des Chiffres de contrôle de flux (FLIT) à grain fin, les adaptateurs et les commutateurs sont en mesure de rendre les décisions de commutation extrêmement granulaires afin d'optimiser les performances.

CARACTÉRISTIQUES

Adaptateur Omni-Path Intel HPE 100 Go pour HPE ProLiant XL et serveurs DL

Les adaptateurs Omni-Path Intel HPE 100 Go offrent jusqu'à 100 Go/s de bande passante et une faible latence en sous-microsecondes pour des charges haute performance.

Les adaptateurs utilisent une conception "en charge" avancée qui offre des performances qui évoluent avec le nombre de cœurs.

Les adaptateurs, ainsi que des commutateurs Omni-Path Intel, prennent en charge des fonctionnalités avancées pour l'optimisation de flux du trafic à travers le contrôle de flux à grain fin et les capacités de mise à l'échelle dynamique des voies qui permettent une résilience élevée, une haute performance et un mouvement de trafic optimisé.

Caractéristiques techniques

HPE 100 Go 1 port OP101 QSFP28 x16 PCIe Gen3 avec adaptateur Omni-Path Architecture Intel

| | |
|--|--|
| Product Number | 829335-B21 |
| Protocole pris en charge | Bibliothèques de contrôle des protocoles axées sur les applications HPC qui comprennent Performance Scale Messaging (PSM) et OFED Verbs. |
| Commutateurs acceptés | Commutateurs Omni-Path Intel |
| Processeur réseau | ASIC Intel OP HFI |
| Débit de données | 100 Gbit/s |
| Type de bus | PCIe Gen3 x16 ou x8 |
| Format | Mise en place |
| Alimentation | 7,4 W standard, max N/A |
| Type de serveur pris en charge | Serveurs ProLiant |
| Systèmes d'exploitation compatibles | Systèmes d'exploitation Linux : RHEL : 7.2, SLES : 12.1, CentOS : 7.2, Scientific Linux : 7.2 |
| Dimensions du produit (mesure métrique) | 16,76 x 6,89 cm (ultra-plat) |
| Poids | 0,24 kg |
| Type de connecteur | QSFP28 |
| Câbles pris en charge | QSFP28 DAC |



[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](#)



 **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.

Intel® est une marque commerciale d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

L'image peut être différente du produit réel
[PSN1008830970EMEA_AFRICAFR](#), May, 2022.