



Hewlett Packard
Enterprise

COMMUTATEUR FIBRE CHANNEL INTÉGRÉ HPE SN6600B 32GB 48/24 PORTS 24 PORTS 32GB ONDES COURTES SFP+ (Q0U58C)

B-series Switches



NOUVEAUTÉS

- QSFP à ondes courtes 32Gb avec capacité d'adaptation supplémentaire.
- Nouveaux bundles d'émetteurs-récepteurs 16Gb ou 32Gb avec commutateurs.

VUE D'ENSEMBLE

Vous avez du mal à répondre aux demandes I/O de la virtualisation à grande échelle, de vastes infrastructures de cloud et d'environnements de stockage flash en pleine croissance? Le commutateur HPE Fibre Channel Série B SN6600B est un commutateur de mise en réseau de stockage

hautes performances, ultra dense, hautement évolutif, facile à utiliser, compatible NVMe et offrant des fonctions Fibre Channel (FC) Gen6. Il est conçu pour prendre en charge la croissance des données, les charges de travail exigeantes et la consolidation des datacenters dans des infrastructures d'entreprise de petite à grande échelle. Offrant des performances 32 à 128Gb, une haute densité de ports personnalisés et des capteurs réseau intégrés, il accélère l'accès aux données, s'adapte à l'évolution des exigences et permet la continuité des opérations 24h/j et 7j/7. Il peut évoluer de 24 à 64 ports avec 48 ports SFP+ et 4 ports QSFP+, au sein d'un module 1U efficace. En outre, un processus de déploiement simplifié et une interface utilisateur de type pointer-clicher simplifient l'utilisation SN6600B du commutateur HPEFibreChannel Série B.

CARACTÉRISTIQUES

Augmentez les performances des architectures d'applications et de stockage Solid State

Le commutateur HPE Fibre Channel Série B SN6600B offre des performances accrues grâce à l'association d'un débit amélioré et d'une faible latence sur des liaisons de 32Gb et 128Gb au sein d'une virtualisation à grande échelle, de vastes infrastructures cloud et d'environnements évolutifs de stockage flash.

Le circuit intégré à application spécifique (ASIC) fournit jusqu'à 566 millions d'images commutées par second et jusqu'à 100 million d'ES/s pour répondre aux exigences des charges de travail de stockage flash. [1]

Le temps de latence port à port est réduit à 700nanosecondes grâce à l'utilisation de la commutation anticipée à 32Gb. [1]

Avec 48 ports SFP+ et 4 ports QSFP, chacun offrant quatre connexions de 32Gb, il peut évoluer jusqu'à 64 ports d'appareils pour un débit total de 2Tb.

Ultra dense et hautement évolutif

Le commutateur HPE Fibre Channel Série B SN6600B peut évoluer jusqu'à 64 ports Fibre Channel dans un facteur de forme 1U efficace, offrant une densité de ports et une utilisation de l'espace accrues pour une évolutivité simplifiée.

Chacun des 48ports SFP+ prend en charge des vitesses FC de 4, 8, 10, 16 et 32Gb, tandis que chacun des 4ports QSFP est capable de prendre en charge 128Gb.

Assurance de la flexibilité nécessaire pour utiliser une vitesse élevée de 32Gb ainsi que des systèmes optiques de 16Gb à la demande pour répondre aux besoins croissants des datacenters et fournir une compatibilité en amont pour les infrastructures plus anciennes.



Gestion simplifiée grâce à un aperçu analytique approfondi

Le commutateur Fibre Channel HPE SN6600B Série B associe le logiciel HPE PowerPack+ qui permet de simplifier la surveillance, d'améliorer la stabilité opérationnelle et de réduire considérablement les coûts.

Surveillance proactive et non intrusive des E/S des périphériques de stockage, fournissant ainsi des informations détaillées sur les problèmes ainsi que des accords de niveau de service (SLA) améliorés.

Bénéficiez d'une visibilité complète dans la structure à l'aide de tableaux de bord type navigateur avec affichage possible d'informations détaillées.

Élément de base pour un stockage de cloud privé et virtualisé

Le commutateur HPE Fibre Channel Série B SN6600B prend en charge une architecture mutualisée dans des environnements cloud, ce qui réduit le nombre de commutateurs requis.

Assurance d'une utilisation efficace des liaisons avec jusqu'à 64Gb de compression des données à la volée sur les liaisons ISL (inter-switch link).

Les fonctions internes RAS (fiabilité, disponibilité et facilité d'entretien) haut de gamme, tolérantes aux pannes contribuent à réduire les temps d'arrêt pour prendre en charge des environnements de cloud stratégiques.

Caractéristiques techniques

Commutateur Fibre Channel intégré HPE SN6600B 32Gb 48/24 ports 24 ports 32Gb Ondes courtes SFP+

Product Number	Q0U58C
Vitesse du port	Fibre Channel 32 Gbits/s
Bande passante du commutateur agrégée	Jusqu'à 2 Tbits/s, maximum
Capacité de chiffrement	Cryptage des données en transfert (data-in-flight)
Protocole pris en charge	Fibre Channel
Fonctionnalités de disponibilité	Chargement code à chaud, ports à la demande sans temps d'arrêt
Format	1U
Fonctions d'administration	SAN Network Advisor série B Intégration avec Storage Essentials
BladeSystem pris en charge	Non
Possibilités de mises à niveau	Varie en fonction du modèle
Logiciel (en option)	Logiciel Power Pack+, mise à niveau 12 ports, routage intégré, ISL Trunking, et HPE SAN Network Advisor Professional+ ou Enterprise
Dimensions du produit (mesure métrique)	4,39 x 44 x 35,56 cm
Poids	7,73 kg avec 2 unités remplaçables sur site de module d'alimentation, sans émetteurs-récepteurs



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](#).

[1] Source : broadcom.com/products/fibre-channel-networking/switches/g620-switch

Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.



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
[PSN1013152271CHFR](#), May, 2022.