



Commutateur HPE FlexFabric 5710 24XGT 6QSFP+ ou 2QSFP28 (JL689A)

Switches



Nouveautés

- Offre jusqu'à 1,44 Gbit/s de capacité de commutation pour les applications les plus exigeantes.
- Faible latence, latence 10GbE inférieure à 1,5 s, fournit un débit amélioré avec moins de pertes de paquets.
- Offre un choix de densités et de vitesses de ports (1/10G) SFP+ ou 10BASE-T et des options de liaisons montantes haute

Vue d'ensemble

La gamme HPE FlexFabric 5710 offre des commutateurs de datacenter haut de gamme pour répondre aux besoins de croissance des environnements Web, cloud et virtualisés denses nécessitant une connectivité de serveur 1/10GbE haute performance, un réseau de stockage, IP directement connecté et une gestion de serveur hors bande GbE. La gamme HPE 5710 est une famille de commutateurs ToR de datacenters à hautes performances stables et faible latence 1/10GbE conçus pour la connectivité des serveurs des datacenters de petite à moyenne taille. La gamme des

vitesse 40 et 100GbE permettant de sélectionner le matériel s'adaptant à votre budget et à votre environnement informatique.

- Prix abordable, avec prise en charge complète des protocoles réseau de couche 2, couche 3, IPv4 et IPv6, sans coûts supplémentaires pour ces fonctionnalités avancées.

commutateurs HPE FlexFabric 5710 offre un choix de densités et de vitesses de ports (1/10G) SFP+ ou 10BASE-T et des options de liaisons montantes haute vitesse 40 et 100GbE, vous pourrez donc sélectionner le matériel s'adaptant à votre budget et à votre environnement informatique. À des prix abordables, la gamme des commutateurs HPE FlexFabric 5710 offre un ensemble complet de fonctions de datacenters, y compris la prise en charge complète des protocoles réseau de couche 2, couche 3, IPv4 et IPv6, sans coûts supplémentaires pour ces fonctions avancées.

Caractéristiques

Optimisez les performances des applications

Les commutateurs de la gamme HPE FlexFabric 5710 sont des commutateurs à haute densité et à faible latence, la solution idéale pour les charges de travail gourmandes en bande passante.

La conception de réseau à deux niveaux offre des performances exceptionnelles tout en protégeant et en étendant les investissements de réseau existants d'Hewlett Packard Enterprise ou de tierces parties.

Offre jusqu'à 1,44 Gbit/s de capacité de commutation pour les applications les plus exigeantes.

Faible latence, latence 10GbE inférieure à 1,5 s, fournit un débit amélioré avec moins de pertes de paquets.

Simplifiez l'administration et l'assistance

La gamme des commutateurs HPE FlexFabric 5710 s'adresse aux petites et moyennes entreprises ayant besoin de commutateurs de datacenters ToR à hautes performances stables et faible latence 1/10GbE pour la connectivité des serveurs.

La gamme des commutateurs HPE FlexFabric 5710 inclut HPE Intelligent Resilient Framework, qui, pour simplifier la gestion, réduit les points de contact administratifs en faisant apparaître plusieurs commutateurs physiques comme un seul commutateur virtuel.

Réduisez les coûts et simplifiez les opérations en optimisant les performances

Les commutateurs de la gamme HPE FlexFabric 5710 aident à réduire le verrouillage propriétaire et l'exigence de remplacement du matériel. Contrairement aux produits concurrents basés sur des technologies propriétaires et une architecture fermée, les produits Top-of-Rack (ToR) de la gamme des commutateurs HPE FlexFabric 5710 utilisent les normes de l'industrie et une architecture ouverte.

Élimine les coûts cachés la licence tout compris des commutateurs HPE FlexFabric inclut un ensemble complet de fonctions avancées.

La commutation IP directement connectée hautes performances permet de réduire les coûts et la complexité des équipements et des opérations et fournit une connectivité rapide pour les réseaux de stockage HPE 3PAR, HPE Nimble, HPE SimpliVity ou de tierces parties.

Les serveurs et la gestion de réseau d’Hewlett Packard Entreprise sont plus efficaces en binôme

Les commutateurs de la gamme HPE FlexFabric 5710 permettent d’accélérer les performances, de simplifier les opérations et de contenir les coûts.

Les serveurs HPE ProLiant, les options de mise en réseau des serveurs, les commutateurs ToR HPE FlexFabric, les émetteurs-récepteurs et les câbles ont été conçus et testés pour fonctionner de manière optimale lorsqu’ils sont utilisés ensemble.

Possibilité de migrer votre infrastructure de calcul, de stockage et de mise en réseau pour prendre en charge, en toute confiance, les applications critiques les plus exigeantes de l’entreprise.

Caractéristiques techniques

Commutateur HPE FlexFabric 5710 24XGT 6QSFP+ ou 2QSFP28

Product Number (SKU)	JL689A
Différenciateur	24 ports 10GBASE-T avec soit 6 ports QSFP+ soit 2 ports QSFP28. Pour les petites et moyennes entreprises ayant besoin de commutateurs de datacenters ToR à hautes performances stables et à faible latence 1/10GbE pour la connectivité des serveurs.
Ports	24 ports 1/10GBASE-T et 6 QSFP+ ou 2 QSFP28
Mémoire et processeur	1 Go de mémoire flash, SDRAM 4 Go, taille du tampon de paquets : 12 Mo
Latence	<1,5 s (paquets de 64 octets)
Débit	714 Mpps
Capacité de basculement	960Gbits/s
Possibilités d'empilement	10 commutateurs physiques FlexFabric 5710 peuvent être combinés dans une configuration de commutation virtuelle et sont gérés via une adresse IP unique
Fonctions d'administration	HPE IMC, CLI, gestion hors bande, gestionnaire SNMP, Telnet, FTP
Tension d'entrée	100 VCA - 240 VCA
Consommation électrique	Puissance au régime ralenti : 74 W
Dissipation thermique	457 BTU/h
Dimensions minimales (H x L x P)	44 x 440 x 460 mm
Poids	8,55 kg

**Pour plus d'informations techniques,
les modèles disponibles et les
options, veuillez vous référer aux
QuickSpecs**

HPE Pointnext

HPE Pointnext tire profit de toute notre expertise technique et de l'innovation pour accélérer votre transformation numérique. Un portefeuille complet incluant services de conseil, services professionnels et services opérationnels est conçu pour vous permettre d'évoluer et de vous développer aujourd'hui et demain.

Services opérationnels

- **HPE Flexible Capacity** est un nouveau modèle de consommation pour gérer la capacité à la demande, associant l'agilité et le modèle économique d'un cloud public à la sécurité et aux performances d'une informatique sur site.
- **HPE Datacenter Care** propose une solution personnalisée d'assistance opérationnelle reposant sur des prestations de base. Cela inclut un support matériel et logiciel, une équipe d'experts qui vous aideront à personnaliser vos prestations et partageront avec vous leurs meilleures pratiques, ainsi que des composants en option pour répondre à vos besoins métier et informatiques spécifiques.
- **HPE Proactive Care** est un ensemble intégré de services de support matériel et logiciel incluant un traitement préférentiel des appels avec une gestion des cas de bout en bout favorisant la résolution rapide des incidents, ainsi que la fiabilité et la stabilité de l'environnement IT.
- **HPE Foundation Care** intervient lorsqu'un problème matériel ou logiciel survient en offrant plusieurs niveaux d'intervention selon vos besoins en informatique et vos besoins métier.

Les Services de conseil comprennent entre autres des services de conception, de stratégie et de feuille de route visant à faciliter votre transformation numérique selon vos besoins en informatique et vos besoins métier. Les Services de conseil ont pour objectif de vous aider à adopter l'informatique hybride, le big data et la périphérie intelligente.

Les Services professionnels vous aident à intégrer la nouvelle solution avec des services de gestion de projets, d'installation et de démarrage, de déménagement et bien d'autres encore. Nous vous aidons à limiter les risques pour votre entreprise afin qu'il n'y ait aucune interruption dans votre activité lorsque de nouvelles technologies sont intégrées à votre environnement IT existant.

Trouver un partenaire

