

COMMUNTEUR HPE OFFICECONNECT 1420 24G 2SFP+ (JH018A)

Commutateurs Ethernet non gérés à port fixe



NOUVEAUTÉS

- Nouveaux commutateurs Gigabit économiques et non gérés dans une configuration de ports de 5, 8 et 24 Go avec ou sans PoE+.
- Qualité de service (QS) et contrôle de flux pour une efficacité améliorée du réseau
- Ethernet à haute efficacité énergétique pour une consommation électrique réduite.

VUE D'ENSEMBLE

La gamme de commutateurs HPE OfficeConnect 1420 intègre une connectivité Gigabit Ethernet (1GbE) économique, offrant aux petites entreprises 10 fois les performances de Fast Ethernet avec la simplicité du Plug and Play non géré. La gamme comprend neuf modèles, tous avec des performances Gigabit et un choix de fonctions clés, notamment PoE+ pour les périphériques IP, la fibre et les liens montants 10G pour la connectivité des serveurs et du stockage. Tous les modèles ont un fonctionnement silencieux sans ventilateur, des fonctions

- Plug-and-play avec fonctions entièrement automatisées sans aucun entretien.
- Garantie à vie limitée avec assistance téléphonique 24h/j, 7j/7.

automatiques pour une utilisation autonome et une faible consommation d'énergie. Les commutateurs sont livrés avec une garantie à vie limitée et une assistance téléphonique 24h/j, 7j/7 pendant 90 jours

CARACTÉRISTIQUES

Commutation de couche 2 GbE économique et très performante

La gamme de commutateurs HPE OfficeConnect 1420 intègre une connectivité Gigabit Ethernet (1GbE), offrant aux petites entreprises 10 fois les performances de Fast Ethernet avec la simplicité du Plug and Play non géré.

Les commutateurs non gérés représentent une solution économique pour les petites entreprises et conviennent aux sites qui ont besoin uniquement d'une commutation de couche 2 de base dans un réseau plat à niveau unique.

La fonction de négociation automatique half-duplex/full-duplex sur chaque port double le débit de chaque port.

Différents choix pour répondre à la plupart des besoins en matière de conception des réseaux de couche 2 de base

La gamme de commutateurs HPE OfficeConnect 1420 comprend neuf modèles, tous avec des performances Gigabit et un choix de fonctions clés, notamment les options de liens montants PoE+, fibre et 10G.

Le modèle 1420-24G-2SFP avec liens montants SFP est idéal lorsque la fibre Gigabit est requise, tandis que le modèle 1420-24G-2SFP+ 10G avec liens montants SFP+ est disponible si une configuration 10GbE est nécessaire.

Les modèles Power over Ethernet (PoE+) offrent une plus grande efficacité pour l'alimentation des téléphones IP, des points d'accès sans fil ou des caméras de surveillance vidéo sans coût de câblage supplémentaire.

Tous les modèles de la gamme de commutateurs HPE OfficeConnect 1420 sont dépourvus de ventilateur, pour un fonctionnement silencieux dans les bureaux, et comprennent des modules d'alimentation interne.

Les unités peuvent être déployées pour une utilisation sur un bureau ou montées en rack.

Fonctionnalités automatiques pour un fonctionnement sans intervention.

Tous les modèles de la gamme de commutateurs HPE OfficeConnect 1420 sont prêts à l'utilisation et ne nécessitent aucune configuration ou administration permanente.

Ce modèle PoE non géré offre une prise en charge entièrement automatisée de l'alimentation des téléphones IP, des caméras de surveillance ou des points d'accès sans fil compatibles.

Le modèle à liens montants HPE 1420-24G-2SFP+ 10G ne nécessite aucune configuration au-delà de l'installation d'émetteurs-récepteurs 10GbE en option pour atteindre des vitesses de 10GbE. Vous pouvez également l'utiliser aujourd'hui avec des émetteurs-récepteurs SFP Gigabit si des performances supérieures ne sont pas encore nécessaires.

La hiérarchisation IEEE 802.1p et les autres fonctionnalités de qualité de service automatisent le traitement privilégié du trafic à haute priorité, y compris



l'ensemble des priorités Differentiated Services Code Point (DSCP).

La gamme de commutateurs OfficeConnect 1420 prend en charge les paquets Jumbo pour améliorer les performances des transferts de données volumineux.

Acquisition rentable pour aujourd'hui et pour demain.

La gamme de commutateurs HPE OfficeConnect 1420 propose une mise à niveau économique vers des réseaux 10GbE nouvelle génération afin de réduire les goulots d'étranglement des performances

La gamme de commutateurs inclut des options PoE+ pour alimenter les périphériques IP sans coûts de câblage supplémentaires.

Les fonctions écologiques incluent l'Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3az, le mode de mise hors tension automatique des ports inactifs et les économies d'énergie sur les câbles courte distance pour une faible consommation d'énergie.

Cette gamme est livrée avec une garantie à vie limitée, assurant un remplacement anticipé du matériel le jour ouvré suivant dans la plupart des pays, une assistance téléphonique 24h/j, 7j/7 disponible les 90 premiers jours et une assistance électronique et téléphonique les jours ouvrés pendant toute la période de garantie.

Caractéristiques techniques

Commutateur HPE OfficeConnect 1420 24G 2SFP+

Product Number	JH018A
Différenciateur	Notre commutateur Gigabit avec liaisons montantes 10G. Ce modèle dispose de 24 ports 10/100/1000 et 2 ports 10-Gigabit/Gigabit SFP+. Idéal pour de petits groupes cherchant à se connecter à un serveur à des vitesses de 10 Gigabit. Utilisation avec en option les émetteurs-récepteurs 10-GbE SFP+ ou avec des émetteurs-récepteurs Gigabit SFP.
Ports	(24) Ports RJ-45 10/100/1000 à détection automatique (2) Ports SFP+ 1000/10000 fixes Prend en charge jusqu'à 24 ports 10/100/1000 à détection automatique plus 2 ports SFP
Mémoire et processeur	Mémoire flash de 8 Mo Taille du tampon de paquets : 1,5 Mo
Latence	Latence de 100 Mo : < 8 µs Latence de 1 000 Mo : < 16 µs Latence 10 Go/s : < 2 µs
Débit	jusqu'à 65,5 Mpps
Capacité de basculement	88 Gbit/s
Tension d'entrée	100 - 240 V CA, nominale
Plage d'humidité de fonctionnement	5 - 95 % (sans condensation)
Consommation électrique	21 W (maximum)
Dimensions du produit (mesure métrique)	44 x 23,8 x 4,4 cm
Poids	2,9 kg



[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.

[Trouver un partenaire](#)



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
[PSN7091237BEFR](#), September, 2022.