

COMMUNTEUR HPE OFFICECONNECT 1950 48G 2SFP+ 2XGT POE+ (JG963A)

**Commutateurs Ethernet à port fixe gérés
par Internet**



NOUVEAUTÉS

- Connexions 10 GbE flexibles (cuivre 10GBASE-T et fibre optique SFP+) dans une gamme de commutateurs abordables et intelligents gérés par Internet.
- Empilage à quatre niveaux visant à simplifier l'administration réseau et à

VUE D'ENSEMBLE

La gamme HPE 1950 est composée de commutateurs Gigabit intelligents à gestion Web avec des liens montants 10 GbE, ce qui en fait une solution idéale pour les clients des petites entreprises qui ont besoin de connexions avancées hautes performances. La gamme inclut deux modèles standard et deux modèles PoE+, à 24 et 48 ports GbE, chacun d'eux avec 2 ports 10GBASE-T et 2 ports SFP+ 10G à haute bande

ajouter de la résilience.

- Les modèles Power over Ethernet prenant en charge une alimentation PoE+/PoE jusqu'à 370 Watts.
- Exploitation personnalisée avec une interface Web intuitive basée sur navigateur
- Garantie à vie limitée pour l'unité, l'alimentation et les ventilateurs.

passante. L'empilage réel d'un maximum de 4 périphériques permet de gérer ces derniers de manière logique comme une seule entité. Ces commutateurs prennent en charge le routage statique de couche 3 via les protocoles IPv4 et IPv6. D'autres fonctionnalités avancées sont incluses, telles que des listes de contrôle d'accès, 802.1X, STP, RSTP et MSTP. La garantie à vie limitée couvre l'unité, les ventilateurs et les modules d'alimentation.

CARACTÉRISTIQUES

Hautes performances Gigabit avec mise en réseau 10 GbE pour les petites entreprises avancées.

Chaque modèle de la gamme de commutateurs HPE 1950 comprend quatre connexions 10 GbE pour la connexion aux serveurs, aux périphériques de stockage réseau ou à d'autres commutateurs.

Deux connexions de 10GBASE-T fournissent un câble en cuivre de 10 GbE de catégorie 6a pour des connexions à haute bande passante simples et abordables sur une distance maximale de 100 mètres.

Deux ports SFP+ permettent une connectivité par fibre optique à différentes distances, à des vitesses de 1/10 GbE, avec des émetteurs-récepteurs SFP+ 10 GbE ou SFP Gigabit en option.

Regroupement de connexions 10 GbE pour une bande passante supérieure à l'aide du protocole LACP (Link Aggregation Control Protocol).

Administration réseau simplifiée

Regroupez ou "empilez" de manière logique jusqu'à quatre unités de la gamme de commutateurs HPE 1950 et gérez l'ensemble sous forme d'une seule entité afin de simplifier considérablement la gestion de votre réseau. Interconnexion d'unités empilées via des connexions 10 GbE, avec jusqu'à 40 GbE de bande passante d'empilage totale connectant les unités.

Utilisez le navigateur web intuitif basé sur l'interface pour configurer et administrer ces périphériques gérés de manière intelligente.

Ces périphériques prennent en charge SNMP (versions 1, 2c et 3), ce qui permet d'administrer ces périphériques depuis une plate-forme de gestion à distance basée sur SNMP.

Network Time Protocol facilite le chronométrage sur votre réseau afin que les actions basées sur le temps et les journaux de dépannage restent synchronisés.

Les unités récupèrent automatiquement une adresse IP d'un serveur DHCP, ce qui permet des déploiements proches du plug-and-play.

Sécurité renforcée pour protéger votre réseau

La gamme de commutateurs HPE 1950 vous permet d'utiliser des réseaux LAN virtuels (VLAN) et des listes de contrôle d'accès pour définir des limites au niveau des données accessibles et des utilisateurs autorisés à les consulter.

Utilisez 802.1X avec un serveur RADIUS afin que seuls les utilisateurs connus et autorisés puissent accéder à votre réseau.



Les différentes fonctions protègent votre réseau contre toute usurpation de compte utilisateur ou serveur et contre les attaques malveillantes basées sur le réseau.

Gestion sécurisée du trafic grâce à la prise en charge du cryptage SSL/HTTPS et des fonctionnalités SNMPv3.

Fonctionnalités de résilience permettant de maintenir le fonctionnement de votre réseau

La gamme de commutateurs HPE 1950 prend en charge les normes STP (Spanning Tree Protocol), RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol) et MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol) pour la création de liens de récupération de secours.

Distribution des liaisons importantes sur plusieurs unités dans une pile logique pour une meilleure résilience. Les unités peuvent même être installées dans des bâtiments différents et être empilées de manière logique.

Les périphériques prennent en charge deux images flash d'un système d'exploitation indépendant principal et secondaire pour la sauvegarde et la récupération pendant les mises à niveau de l'unité.

Les modèles Power over Ethernet (PoE) peuvent être couplés avec un système d'alimentation redondant facultatif capable de maintenir l'alimentation même en cas de défaillance des modules d'alimentation de l'appareil et de compléter l'alimentation PoE disponible avec une alimentation maximale de 780 Watts.



Caractéristiques techniques**Commutateur HPE OfficeConnect 1950 48G 2SFP+ 2XGT PoE+**

Product Number	JG963A
Différenciateur	Commutateur 48 ports Gigabit PoE+ à gestion intelligente par Internet avec des liaisons montantes 10G. Ce modèle dispose de 48 ports 10/100/1000 compatibles PoE+/PoE plus deux ports cuivre de 10 Gigabits BASE-T et deux ports SFP+ pour raccordements fibre SFP+/SFP. La réserve d'alimentation PoE est de 370 watts.
Ports	(48) Ports PoE+ RJ-45 10/100/1000 à négociation automatique (2) Ports SFP+ SFP+ 1000/10000 fixes (2) Ports RJ-45 1/10GBASE-T
Mémoire et processeur	Mémoire flash de 128 Mo Taille du tampon de paquets : 3 Mo Mémoire SDRAM de 1 Go
Latence	Latence de 100 Mbits : < 5 µs Latence de 1 000 Mbits : < 5 µs Latence 10 Gbits/s : < 1,5 µs
Débit	jusqu'à 130,9 Mpps
Capacité de routage/commutation	176 Gbit/s
Possibilité PoE	PoE+ 370 W
Possibilités d'empilement	Virtuel 4 commutateurs
Fonctions d'administration	IMC - Intelligent Management Center Interface en ligne de commande limitée Navigateur Web Gestionnaire SNMP HTTPS RMON1 FTP Prise en charge par HPE IMC et les plates-formes de gestion SNMP génériques. Reportez-vous à la documentation pour plus d'informations sur la prise en charge MIB.
Tension d'entrée	100 à 240 V CA, nominale (en fonction de la source d'alimentation sélectionnée)
Plage d'humidité de fonctionnement	10 - 90 % (sans condensation)
Consommation électrique	470 W (maximum)
Dimensions du produit (mesure métrique)	44 x 42 x 4,4 cm
Poids	7 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
[PSN6887601CAFR](#), July, 2022.