

GAMME DE COMMUTATEURS ARUBA INSTANT ON 1430

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



NOUVEAUTÉS

- Série de commutateurs Gigabit Ethernet de couche 2 non gérés, prêts à être déployés pour les modèles à 5, 8, 16, 24 et 26 ports non PoE et PoE.
- Aucune configuration ni gestion requise.
- Plug-and-play avec fonctions entièrement automatisées sans aucun entretien.
- Jusqu'à 124 W de PoE pour prendre en charge les points d'accès, téléphones IP et autres devices IoT.
- Design sans ventilateur pour un déploiement silencieux

VUE D'ENSEMBLE

La gamme Aruba Instant On 1430 offre des commutateurs non gérés prêts à l'emploi pour les petites entreprises à la recherche de solutions de connectivités réseau simples, fiables et à faible coût. Ces commutateurs faciles d'utilisation offrent des fonctionnalités Gigabit Ethernet de couche 2 à un prix abordable pour relier et partager des ressources quotidiennes, comme des imprimantes et des points d'accès, sans configuration réseau complexe. Prêts à l'emploi, dotés de fonctions entièrement automatisées, nécessitant aucune maintenance continue et comprenant des modèles PoE (Power over Ethernet), ces commutateurs assurent une connectivité simple et fiable parfaites pour plus petites PME et le télétravail.

CARACTÉRISTIQUES

Connectivité Ethernet non gérée pour les petites entreprises

La série Aruba Instant On 1430 comprend des commutateurs Gigabit Ethernet non géré de couche 2 prêts pour le déploiement dans sept modèles de configurations PoE et non PoE : un (1) modèle à 5 ports, deux (2) à 8 ports, deux (2) à 16 ports, un (1) à 24 ports et un (1) à 26 ports avec deux modèles avec liaisons montantes SFP.

Avec les modèles PoE, vous disposez d'une alimentation électrique PoE jusqu'à 30 W par port pour les appareils PoE de Classe 4 tels que les points d'accès, les caméras de surveillance et les téléphones VoIP. Les modèles PoE à 8 et 16 ports sont dotés d'une puissance de 64 W et 124 W respectivement pour prendre en charge les derniers devices IoT.

Deux ports fibre 1G SFP dédiés sur le modèle à 26 ports peuvent être utilisés pour des liaisons montantes et prendre en charge la connectivité longue distance via des émetteurs-récepteurs fibre, pour un total de 28 ports Ethernet.

La garantie à vie limitée Aruba Instant On inclut le support téléphonique 24h/24, 7j/7 les 90 premiers jours et le support par messagerie instantanée (Chat) sur toute la période de garantie. Le support de la communauté est incluse pendant toute la durée de vie du produit.

Prêts à l'emploi

Les modèles de la série de commutateurs Aruba Instant On 1430 sont faciles d'utilisation, et ne requièrent aucune configuration ni gestion continue.

Les modèles non gérés PoE assurent la prise en charge entièrement automatisée pour l'utilisation de téléphones IP, de caméras de vidéosurveillance ou de points d'accès sans fil compatibles.

Aucune configuration n'est requise après l'installation d'émetteurs-récepteurs SFP 1GbE sur le modèle 26 ports pour étendre la connectivité avec la fibre gigabit.

Bénéficiez d'une grande flexibilité grâce aux options de montage en rack, mural, sous et sur la table(variable en fonction du modèle).

Le câblage simplifié permet d'utiliser indifféremment des câbles droits ou croisés sur tous les ports 10/100/1000 avec Auto MDI/MDI-X.

Efficacité énergétique et optimisation du trafic

La série de commutateurs Aruba Instant On 1430 dispose du mode EEE (Energy Efficient Ethernet) et est conforme aux exigences de la norme 802.3az afin d'économiser de l'énergie pendant les périodes de faible activité des données.

Pour une exécution silencieuse, les modèles ne comportent pas de ventilateur dans les environnements de bureau ou sensibles au bruit. Leur fonctionnement requiert moins d'énergie.

La qualité de service permet la hiérarchisation des paquets sensibles au temps (comme la voix sur IP et la vidéo) par rapport au trafic selon la classification DSCP ou IEEE 802.1p.

La prise en charge de trames étendues garantit une taille de trame allant jusqu'à 9216 octets pour améliorer les performances des transferts de données volumineux.

Le contrôle des flux assure un mécanisme d'accélération des flux

Le contrôle des flux assure un mécanisme d'accélération des flux propagé via le réseau pour prévenir la perte de paquets au niveau d'un nœud surchargé.

Caractéristiques techniques Gamme de commutateurs Aruba Instant On 1430

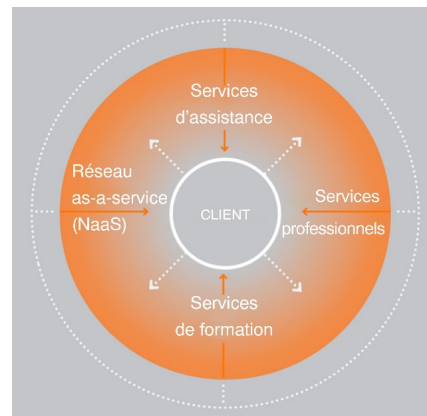
Ports	26 ports RJ-45 10/100/1000, 2 ports SFP 1 GbE maximum, selon le modèle. PoE/PoE+ disponible sur certains modèles.
Mémoire et processeur	32 Mo de mémoire flash Taille du tampon de paquets : 12,0 Mo maximum, selon le modèle
Débit	38,69 Mbit/s maximum, selon le modèle
Capacité de basculement	56 Gbit/s maximum, selon le modèle
Possibilité PoE	124 W maximum, selon le modèle
Fonctions d'administration	Non géré
Tension d'entrée	100-127 VCA / 200-240 VCA, selon le modèle
Consommation électrique	147 W maximum, selon le modèle
Dimensions du produit (mesure métrique)	22,5 x 38,8 x 4,40 cm
Poids	2,3 kg maximum, selon le modèle

Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux [QuickSpecs](#)

ARUBA GLOBAL SERVICES

Aruba Global Services simplifie et accélère le cycle de vie de la technologie de réseau, permettant ainsi à votre réseau d'évoluer avec une meilleure prévisibilité et une meilleure rentabilité. Que vous exploitiez votre propre réseau et que vous deviez améliorer votre efficacité IT, ou que vous souhaitiez vous décharger d'une partie du fardeau, nous disposons des services dont vous avez besoin pour atteindre vos objectifs.

Pour en savoir plus sur ce qu'Aruba Global Services a à offrir, consultez arubanetworks.com/services/



Services d'assistance d'Aruba

Les services d'assistance réduisent la complexité et augmentent la productivité de votre équipe, vous garantissant de suivre le rythme des progrès technologiques et des versions de logiciels, et d'obtenir l'assistance nécessaire pour faire fonctionner votre réseau. L'accès aux services premium signifie que vous obtenez l'assistance adéquate au bon moment.

Services professionnels d'Aruba

Grâce à un capital intellectuel étendu et des outils spécialement conçus, notre équipe vous offre une gamme de services professionnels standard et personnalisés conçus pour accélérer votre valeur de la technologie Aruba.

Les **services QuickStart** comprennent:

- La planification, l'audit et l'évaluation
- L'examen et la conception de l'architecture
- Le déploiement, la migration et le transfert de connaissances

Les **services Proactive Engineering** comprennent:

- Les opérations intelligentes
- La gestion de l'expérience client
- L'optimisation du réseau

Nos **services de formation** permettent à votre équipe de se mettre rapidement à jour.

Réseau Aruba as-a-Service (NaaS)

Notre solution NaaS, les services de connectivité gérés d'Aruba, partie intégrante de la gamme de services HPE GreenLake, simplifie les opérations réseau, accélère la gestion des équipements et augmente la valeur de votre réseau Aruba. Si vous avez besoin de conseils d'experts et d'opérations basées sur l'automatisation pour votre équipe, veuillez explorer l'approche NaaS d'Aruba [ici](#).

Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.


[Trouver un partenaire](#)

 **Dialoguer en ligne**

 **Appeler maintenant**

 **Acheter maintenant**

 **Partagez maintenant**

 **Mises à jour**

aruba
a Hewlett Packard
Enterprise company

© 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
[PSN1014667895FRFR](#), August, 2022.