



Présentation du nouveau commutateur Aruba Instant On 1960 2,5 Go

Les petites entreprises, avec leurs charges de travail modernes et une adoption accrue du Wi-Fi, exigent plus de débit de leur réseau. Par conséquent, la demande pour la bande 2,5 Go à la périphérie monte en flèche. C'est là qu'intervient le commutateur Aruba Instant On 1960 2,5 Go.

La série de commutateurs Instant On 1960 d'Aruba est idéale pour les petites entreprises et celles en pleine croissance qui disposent de peu voire pas d'assistance informatique et qui se répartissent en un ou plusieurs sites. Ces entreprises ont besoin d'options faciles à utiliser, à plusieurs gigas, et abordables pour rester compétitives.

Avec le commutateur Aruba Instant On 1960 2,5 Go, les petites entreprises peuvent :

- Exploiter tout le potentiel de la bande passante des appareils Wi-Fi 6 ;
- Prendre en charge les dernières cartes réseau de bureau et de station de travail pour accélérer les charges de travail ;
- Alimenter les éclairages et les caméras de sécurité de nouvelle génération grâce à la technologie PoE de classe 6.
-

De plus, la solution 2,5 GbE offre un moyen plus rentable d'augmenter le débit que l'utilisation de connexions fibre 10 GbE avec des câbles Cat 6(a) déjà installés.

Pour en savoir plus sur le commutateur Aruba Instant On 1960 2,5 Go, lisez la suite.

Caractéristiques clés

- Connectivité rentable à plusieurs gigas
- Alimentation des périphériques PoE câblés avec prise en charge PoE de classe 4 et 6
- 12 ports d'accès : ports en cuivre - 8 x 1 Go + 4 x 2,5 Go
- 4 ports de liaison montante : 2 ports en cuivre 10 Go + 2 ports fibre 10 Go
- Budget PoE total de 480 W
- Prise en charge de l'empilage pour faciliter l'utilisation et l'évolutivité
- 2,5 GbE pour prendre en charge les applications à plus grande bande passante

- Deux modes de gestion
- Gestion dans le Cloud : application mobile et portail web (10 langues)
- Gestion locale : interface graphique web (en anglais uniquement)

Quels sont les avantages ?

- Prise en charge des derniers appareils Wi-Fi 6, des stations de travail hautes performances et de l'IoT.
- Facile à intégrer et à installer.
- Facilite les nouveaux déploiements, les mises à niveau et l'ajout à des environnements mixtes.
- Prise en charge des applications à bande passante plus élevée.
- Mélangez les commutateurs de la série 1960 en une seule pile.
- Le matériel de réseau traditionnel dépasse souvent sa durée de vie prévue.
- Oubliez-le, tout simplement.
- Concentrez-vous sur les appareils existants de l'utilisateur final et laissez le réseau s'occuper du reste.
- Garantie à vie limitée
- Expédition de matériel de remplacement avancé le jour ouvrable suivant
- Assistance téléphonique 24h/ 24 et 7j/ 7 pendant 90 jours
- Support par chat pendant toute la période de garantie

Commutateur Aruba Instant On 1960 2,5 Go : Mieux ensemble

Le commutateur d'accès 1960 à plusieurs gigas est idéal pour le Wi-Fi 6.

- Exploitez toutes les capacités des points d'accès Aruba Instant On Wi-Fi 6 tels que l'AP 25 avec des ports Base-T de 2,5 GbE.
- Capacité de bande passante supérieure pour les environnements les plus exigeants.
- Prise en charge du débit maximal des points d'accès Wi-Fi 6 2,5 GbE.
- Prise en charge de tous les environnements.
- La diversité des ports fait du commutateur d'accès 1960 à plusieurs gigas un véritable concentré de puissance pour les petites entreprises.
- 8 ports 1 GbE Base-T pour les téléphones IP, les caméras de sécurité ou les PC.
- 4 ports 2,5 GbE Base-T prennent en charge les points d'accès Wi-Fi 6 A.
- 2 ports 10 GbE Base-T pour la liaison montante vers un FAI ou un serveur pour des applications sur site ou basées sur le Cloud.
- 2 ports 10 GbE SFP+ pour se connecter à un pare-feu sécurisant votre environnement.
- Le meilleur complément à une pile 1960 existante.
- Utilisez notre empilement croisé pour étendre votre environnement sans avoir à le remplacer.
- Ajoutez le nouveau commutateur d'accès 1960 à plusieurs gigas pour prendre en charge les PA 25 existants ou d'autres PA Wi-Fi 6.
- La création facile de piles dans le portail de gestion ou l'application mobile réduit les temps d'arrêt pour les mises à niveau.

Cas d'utilisation

Éducation :

- **Les établissements d'enseignement :**
 - sont confrontés à un environnement technologique en constante évolution qui a changé la façon dont les étudiants et les enseignants interagissent ;
 - doivent fonctionner avec des budgets réduits, en devant en faire continuellement plus avec moins ;
 - perdent un temps d'enseignement précieux lorsque les programmes et les sites ne se chargent pas parce que la bande passante existante n'est pas suffisante pour prendre en charge le nombre d'appareils sur le réseau.
- **Le commutateur d'accès Instant On 1960 à plusieurs gigas :**
 - assure la prise en charge de la bande passante élevée qu'exige une plus grande densité d'appareils, en particulier lors d'événements scolaires dans de vastes espaces communs ;
 - améliore l'expérience sur le campus en offrant une gestion plus simple et plus fiable ;
 - permet d'utiliser pleinement la borne AP 25, capable de gérer jusqu'à 200 utilisateurs lors de grands événements.

Secteur médical :

- **Les installations médicales :**
 - continuent à développer l'utilisation des systèmes de dossiers médicaux électroniques (DME) qui contiennent des fichiers de diagnostic et d'imagerie volumineux nécessitant leurs propres ports réseau ;
 - utilisent des photos et des vidéos dans les systèmes de DME des centres de soins d'urgence et de rééducation ;
 - développent l'utilisation d'appareils PoE et de chariots techniques mobiles.
- **Le commutateur d'accès Instant On 1960 à plusieurs gigas :**
 - dispose de la puissance nécessaire pour prendre en charge les environnements actuels et futurs qui nécessitent la prise en charge Wi-Fi 6 et PoE+ ;
 - offre des réseaux invités faciles à configurer pour les patients, le personnel et les administrateurs ;
 - permet d'étendre la couverture sans fil, sans sacrifier les performances lorsqu'il est associé à l'AP 25 et à sa technologie maillée intelligente HE160 intégrée ;
 - peut alimenter un commutateur PoE à liaison descendante comme le 1830 8P pour étendre l'accès réseau aux chambres et aux zones dépourvues de ports.

Prêt à exiger davantage de votre réseau ?

Pour en savoir plus sur le commutateur Aruba Instant On 1960 2,5 Go et sur la façon dont il pourrait aider votre entreprise de petite taille ou en croissance à répondre aux exigences des charges de travail modernes et à l'adoption accrue du Wi-Fi, rapprochez-vous de votre représentant TD SYNEX dès aujourd'hui.

[Buy now >](#)

[Back to Microsite >](#)