

Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 Fiche technique



Point d'accès Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 3500 802.11a/g/n basé sur Ctrlr avec CleanAir, Ant Ant, domaine A Reg
AIR-CAP3502I-A-K9

Point d'accès Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 3500 802.11a/g/n basé sur Ctrlr avec CleanAir, Ant Ant, domaine A Reg

Les points d'accès de la gamme Cisco Aironet 3500 dotés de la technologie Cisco CleanAir sont les premiers points d'accès 802.11n du secteur à créer un réseau sans fil à auto-rétablissement et auto-optimisation. La technologie CleanAir est une fonctionnalité à l'échelle du système du réseau sans fil unifié de Cisco qui améliore la qualité de l'air en détectant les interférences RF que les autres systèmes ne peuvent pas reconnaître, en identifiant la source, en la localisant sur une carte, puis en effectuant des ajustements automatiques pour optimiser la couverture sans fil. Ces points d'accès innovants offrent la connectivité 802.11n la plus performante pour la mobilité stratégique. En évitant intelligemment les interférences, la série 3500 offre une protection des performances pour les réseaux 802.11n afin de garantir une diffusion fiable des applications.

La série de points d'accès Cisco 3500 est idéale pour les applications sans fil d'entreprise d'aujourd'hui, dotée des fonctionnalités les plus avancées de sa catégorie, cet appareil fournira les performances nécessaires pour les activités intensives des utilisateurs. Les points d'accès de la série 3500 ont la capacité d'atteindre des débits de données de 300 Mbps. La caractéristique intéressante sur les points d'accès de la série 3500 est la possibilité d'avoir une auto-guérison et d'auto-optimiser le réseau. Cette série est conçue pour les bureaux, les entreprises, les usines et autres environnements intérieurs difficiles. Avec la technologie 802.11n et MIMO, les points d'accès de la série 3500 offrent la vitesse et l'évolutivité que vous attendez. Veuillez noter qu'un contrôleur est requis pour cet article. PoE Power Over Ethernet, blocs d'alimentation vendus séparément. Nécessite un contrôleur WLAN compatible (vendu séparément).

S'appuyant sur l'héritage d'excellence RF de Cisco Aironet, la série 3500 offre des performances de pointe pour des connexions sans fil sécurisées et fiables. Le silicium de classe entreprise et les radios optimisées offrent une expérience

de mobilité robuste grâce à la technologie Cisco M-Drive, qui comprend :

- ClientLink améliore la fiabilité et la couverture des anciens clients
- BandSelect améliore les connexions client 5 GHz dans les environnements clients mixtes
- VideoStream utilise la multidiffusion pour améliorer les applications multimédia enrichies

Toutes ces fonctionnalités contribuent à garantir la meilleure expérience utilisateur final possible sur le réseau sans fil.

Cisco propose également la plus large sélection d'antennes 802.11n du secteur offrant une couverture optimale pour une variété de scénarios de déploiement.

Évolutivité

La gamme Cisco Aironet 3500 est un composant du réseau sans fil unifié Cisco, qui peut évoluer jusqu'à 18 000 points d'accès avec une mobilité de couche 3 complète sur des sites centraux ou distants sur le campus de l'entreprise, dans les succursales et sur les sites distants. Le réseau sans fil unifié Cisco est l'architecture la plus flexible, résiliente et évolutive du secteur, offrant un accès sécurisé aux services et applications de mobilité et offrant le coût total de possession le plus bas et la protection des investissements en s'intégrant de manière transparente au réseau existant.

Bande de fréquence et canaux de fonctionnement 20 MHz

- A (Un domaine réglementaire) :
- 2,412 à 2,462 GHz ; 11 canaux
- 5,180 à 5,320 GHz ; 8 canaux
- 5.500 à 5.700 GHz, 8 canaux (exclut 5.600 à 5.640 GHz)
- 5,745 à 5,825 GHz ; 5 canaux

Pour plus d'informations sur ce Cisco AIR-CAP3502I-A-K9, veuillez visiter le site Web de Cisco :

https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/aironet-1250-series/data_sheet_c78-594630.html

[Acheter maintenant](#)