Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 Hoja de datos

Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 3500 802.11a/g/n AP basado en Ctrlr con CleanAir, Int Ant, A Reg Domain

AIR-CAP3502I-A-K9

Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 3500 802.11a/g/n AP basado en Ctrlr con CleanAir, Int Ant, A Reg Domain

Los puntos de acceso de la serie Cisco Aironet 3500 con tecnología Cisco CleanAir son los primeros puntos de acceso 802.11n de la industria que crean una red inalámbrica autorreparable y autooptimizadora. La tecnología CleanAir es una característica de todo el sistema de Cisco Unified Wireless Network que mejora la calidad del aire al detectar interferencias de RF que otros sistemas no pueden reconocer, identificar la fuente, ubicarla en un mapa y luego realizar ajustes automáticos para optimizar la cobertura inalámbrica. Estos puntos de acceso innovadores proporcionan la conectividad 802.11n de más alto rendimiento para la movilidad de misión crítica. Al evitar de manera inteligente las interferencias, la serie 3500 ofrece protección de rendimiento para redes 802.11n para ayudar a garantizar una entrega de aplicaciones confiable.

La serie de puntos de acceso Cisco 3500 es ideal para las aplicaciones inalámbricas empresariales de hoy en día, repleta de las características más avanzadas de su clase, este dispositivo brindará el rendimiento necesario para la actividad intensa de los usuarios. Los puntos de acceso de la serie 3500 tienen la capacidad de alcanzar velocidades de datos de 300 Mbps. La característica interesante de los puntos de acceso de la serie 3500 es la capacidad de autorrecuperación y autooptimización de la red. Esta serie está dise ada para oficinas, almacenes, fábricas y otros entornos interiores resistentes. Con la tecnología 802.11n y MIMO, los puntos de acceso de la serie 3500 ofrecen la velocidad y capacidad de expansión que espera. Tenga en cuenta que se requiere un controlador para este artículo. PoE Power Over Ethernet, las fuentes de alimentación se venden por separado. Requiere un controlador WLAN compatible (se vende por separado).

Sobre la base de la herencia de excelencia de RF de Cisco Aironet, la serie 3500 ofrece un rendimiento líder en la

industria para conexiones inalámbricas seguras y confiables. El silicio de clase empresarial y las radios optimizadas brindan una sólida experiencia de movilidad utilizando la tecnología Cisco M-Drive, que incluye:

- ClientLink mejora la confiabilidad y la cobertura para clientes heredados
- BandSelect mejora las conexiones de clientes de 5 GHz en entornos de clientes mixtos
- VideoStream utiliza multidifusión para mejorar las aplicaciones de medios enriquecidos

Todas estas funciones ayudan a garantizar la mejor experiencia posible para el usuario final en la red inalámbrica

Cisco también ofrece la selección más amplia de la industria de antenas 802.11n que brindan una cobertura óptima para una variedad de escenarios de implementación.

Escalabilidad

La serie Cisco Aironet 3500 es un componente de la red inalámbrica unificada de Cisco, que puede escalar hasta 18 000 puntos de acceso con movilidad completa de capa 3 en ubicaciones centrales o remotas en el campus de la empresa, en sucursales y en sitios remotos. La red inalámbrica unificada de Cisco es la arquitectura más flexible, resistente y escalable de la industria, brinda acceso seguro a aplicaciones y servicios de movilidad y ofrece el menor costo total de propiedad y protección de la inversión al integrarse perfectamente con la red cableada existente.

Banda de frecuencia y canales operativos de 20 MHz

- A (un dominio regulador):
- 2,412 a 2,462 GHz; 11 canales
- 5,180 a 5,320 GHz; 8 canales
- 5,500 a 5,700 GHz, 8 canales (excluye 5,600 a 5,640 GHz)
- 5,745 a 5,825 GHz; 5 canales

Para obtener más información sobre este Cisco AIR-CAP3502I-A-K9, visite el sitio web de Cisco:

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

Comprar ahora