

# Cisco AIR-AP1562I-A-K9 Hoja de datos



Cisco AIR-AP1562I-A-K9 Aironet 1560 Series AP, 802.11ac Wave 2 AP para exteriores de perfil bajo, antena interna, un dominio regulatorio

AIR-AP1562I-A-K9

Cisco AIR-AP1562I-A-K9 Aironet 1560 Series AP, 802.11ac Wave 2 AP para exteriores de perfil bajo, antena interna, un dominio regulatorio

El punto de acceso para exteriores de la serie Cisco Aironet 1560 (en adelante, el punto de acceso o AP) es un punto de acceso inalámbrico para exteriores que está diseñado para usarse en una variedad de configuraciones de red. El punto de acceso es compatible con el acceso de clientes inalámbricos, puentes y conectividad inalámbrica de malla.

Ideal para aplicaciones que requieren una cobertura Wi-Fi robusta para exteriores, los puntos de acceso Cisco Aironet serie 1560 ofrecen el último estándar de radio IEEE 802.11ac Wave 2 en un paquete compacto, estéticamente agradable y fácil de implementar. La serie 1560 ofrece opciones de implementación flexibles para proveedores de servicios y redes empresariales que necesitan los enlaces más rápidos posibles para clientes móviles al aire libre (teléfonos inteligentes, tabletas y computadoras portátiles) y backhaul inalámbrico. Con opciones para antenas internas o externas, los puntos de acceso de la serie 1560 brindan a los operadores de red la flexibilidad de equilibrar la cobertura inalámbrica deseada con su necesidad de una implementación sencilla. La serie Cisco Aironet 1560 se basa en la sólida base de las innovaciones inalámbricas de Cisco®, como:

- Tecnología Cisco CleanAir® para inteligencia de espectro
- Tecnología Cisco ClientLink para formación de haces
- Gestión de recursos de radio (RRM) para canal de transmisor dinámico y control de potencia

Ya sea que se implemente como un punto de acceso tradicional o un punto de acceso de malla inalámbrica, Cisco

Aironet 1560 Series brinda la capacidad de rendimiento necesaria para los dispositivos actuales que consumen mucho ancho de banda.

## Especificaciones

- Capacidades 802.11ac Wave 1 y 2
  - 1562I: 3 x 3 MIMO con tres secuencias espaciales
  - 1562E/D 2 x 2 MIMO con dos flujos espaciales
  - MIMO multiusuario y monousuario
  - Combinación de relación máxima (MRC)
  - Formación de haz 802.11ac (formación de haz de transmisión)
  - Canales de 20, 40 y 80 MHz
  - Velocidades de datos PHY de hasta 1,3 Gbps (80 MHz en 5 GHz)
  - Agregación de paquetes: A-MPDU (Tx/Rx) y A-MSDU (Tx/Rx)
  - 802.11 Selección de frecuencia dinámica (DFS)
  - Compatibilidad con Cyclic-Shift-Diversity (CSD)
- Capacidades 802.11n (y relacionadas)
  - 1562I: 3 x 3 MIMO con tres secuencias espaciales
  - 1562E/D: 2 x 2 MIMO con dos flujos espaciales
  - MRC
  - Canales de 20 y 40 MHz
  - Tasas de datos PHY de hasta 450 Mbps
  - Agregación de paquetes: A-MPDU (Tx/Rx) y A-MSDU (Tx/Rx)
  - DFS 802.11
  - soporte CDS
- Velocidades de datos admitidas
  - 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 y 54Mbps
  - 802.11b/g: 1, 2, 5.5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48 y 54 Mbps
- Banda de frecuencias y canales operativos de 20 MHz (dominios regulatorios)
  -

- A:
- 2.412 a 2.462 GHz, 11 canales
  
- 5.280 a 5.320 GHz, 3 canales
  
- 5.500 a 5.580 GHz, 5 canales
  
- 5.660 a 5.700 GHz, 3 canales
  
- 5.745 a 5.825 GHz, 5 canales

Para obtener más información sobre este Cisco AIR-AP1562I-A-K9, visite el sitio web de Cisco:

<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/aironet-1560-series/datasheet-c78-737416.html>

[Comprar ahora](#)