

Conozca el punto de acceso de dos radios Wireless AC/N WAP150 con PoE



Introducción

El punto de acceso de dos radios Cisco WAP150 Wireless-AC/N con PoE proporciona una forma sencilla y rentable de ampliar una red inalámbrica de alto rendimiento a sus empleados e invitados para que puedan permanecer conectados en cualquier lugar de la oficina. Esta flexible solución le permite conectar a docenas de empleados y se puede ampliar para adaptarse a los nuevos usuarios y a las cambiantes necesidades empresariales.

Este artículo pretende mostrar las características del punto de acceso de radio dual WAP150 Wireless-AC/N con PoE.

Características del producto

- La radio de doble banda simultánea admite hasta 1,2 Gbps para aumentar la capacidad y la cobertura
- Single Point Setup (SPS), una tecnología sin controlador, simplifica la implementación y gestión de varios puntos de acceso, sin necesidad de hardware adicional
- La interfaz LAN Gigabit Ethernet permite un enlace ascendente de alta velocidad a la red con cables
- Una seguridad sólida, que incluye WPA2, 802.1X con autenticación segura de servidor de usuario de acceso telefónico remoto (RADIUS) y detección de puntos de acceso desconocidos, ayuda a proteger la información empresarial confidencial
- La función de portal cautivo admite un acceso de invitado muy seguro y personalizado con varios derechos y funciones
- Una instalación sencilla y un asistente y una configuración intuitivos basados en la Web

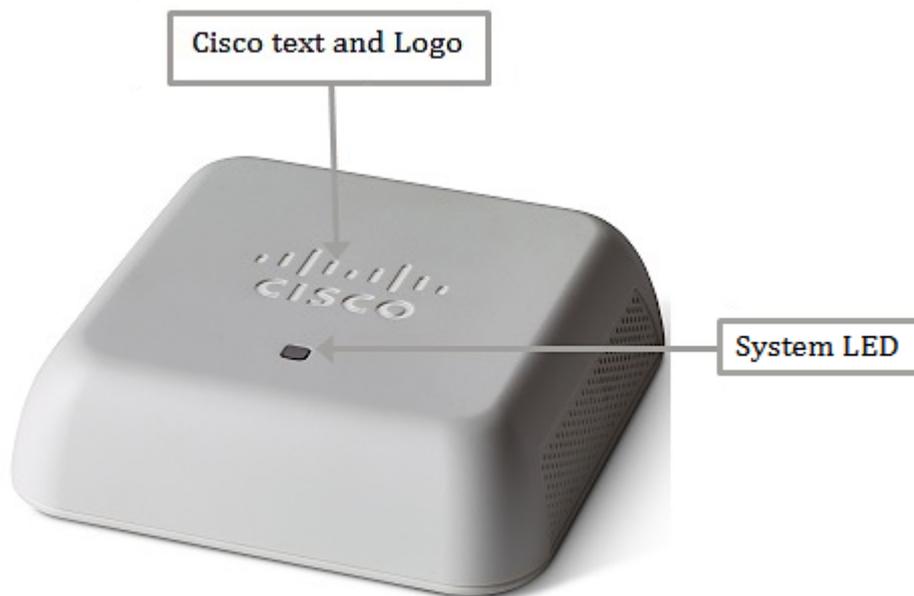
pueden permitir una implementación y configuración rápidas y sencillas en cuestión de minutos

- La compatibilidad con el dispositivo alimentado con alimentación a través de Ethernet (PoE) (PD) puede facilitar la instalación sin necesidad de costosos cables adicionales
- Diseño elegante con varias antenas internas
- El montaje versátil puede permitir la instalación en el techo, la pared o el escritorio
- La calidad de servicio inteligente (QoS) da prioridad al tráfico de la red para ayudar a que las aplicaciones de red más importantes funcionen al máximo rendimiento
- El modo Puente de grupo de trabajo le permite ampliar su red conectándose de forma inalámbrica a una segunda red Ethernet
- La compatibilidad con IPv6 le permite implementar futuras aplicaciones de red y sistemas operativos sin costosas actualizaciones.
- Garantía de hardware de duración limitada que proporciona tranquilidad

Vistas de productos

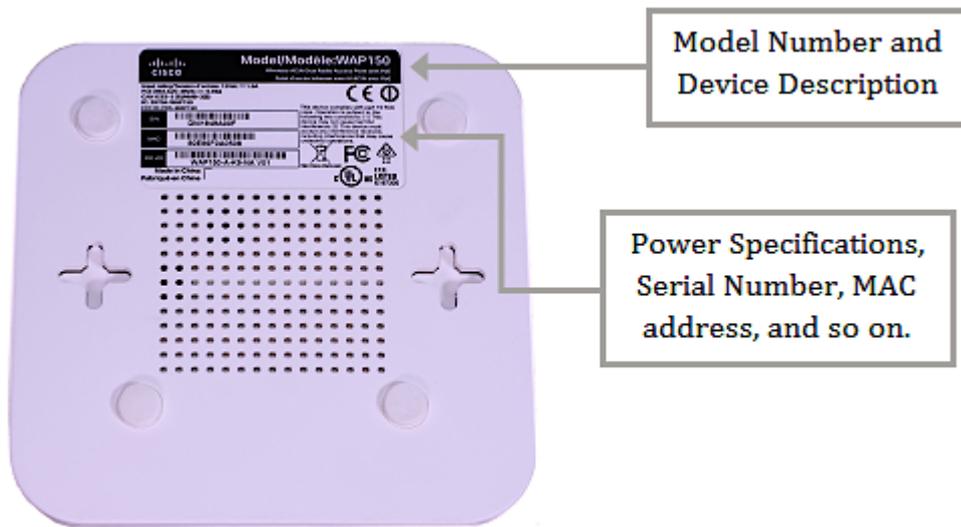
Vista superior

En la parte superior del dispositivo, se puede ver el texto y el logotipo de Cisco, así como la luz del sistema. Esta luz puede ser verde o ámbar y estable o parpadeante, dependiendo del estado en el que se encuentre el dispositivo.



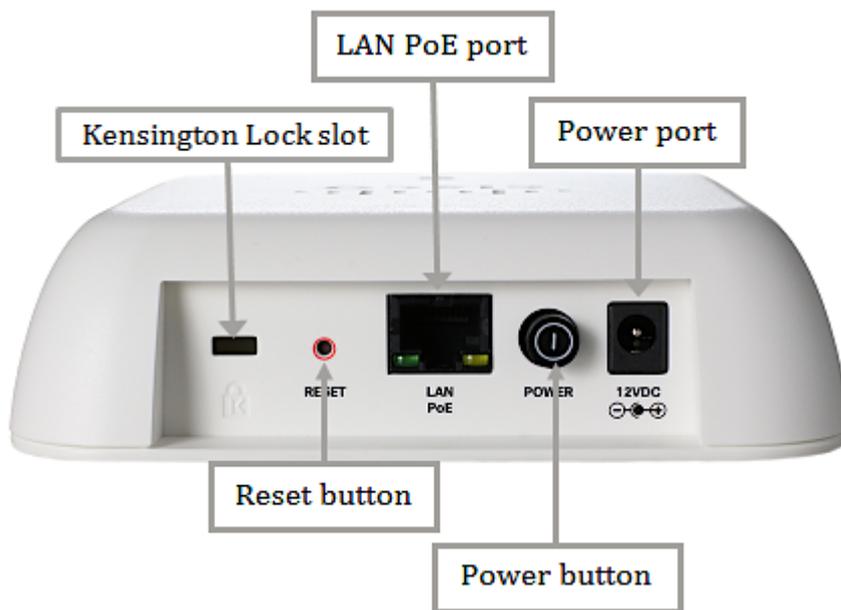
Vista inferior

En la parte inferior, se puede ver la etiqueta que muestra información sobre el dispositivo, como el número de modelo exacto con la descripción del dispositivo, las especificaciones de alimentación, el número de serie, la dirección MAC, etc.



Vista posterior

La ranura de bloqueo de Kensington, los botones Reset y Power se encuentran en la parte posterior del dispositivo. El PoE LAN y el puerto Power también se pueden ver en la parte posterior.



Contenido del paquete



a)

b)



c)



d)

a) Punto de acceso de dos radios WAP150 Wireless-AC/N con PoE

b) Adaptador de corriente 12 V1.5A

c) Guía de inicio rápido

d) Cable de red Ethernet

Requisitos mínimos

- Switch o router que admite PoE, inyector PoE o adaptador de alimentación de CA
- Navegador web habilitado para Java para la configuración basada en web

Configuración predeterminada

Nombre de usuario	Cisco
Contraseña	Cisco
Dirección IP de LAN	Dirección DHCP asignada por el servidor
IP de LAN de reserva	192.168.1.245
Máscara de subred	255.255.255.0

Detalles técnicos

LED del sistema

Esta luz indica el estado del dispositivo en función del estado en el que se encuentre.



VERDE

- APAGADO - Sistema desactivado
- Sólido: el sistema está encendido y listo

- Parpadea: inicio/prueba automática del sistema o adquisición de una dirección IP

AMBER

- Parpadea: se ha detectado un fallo en el hardware

Botón Reset (Reinicio)

El botón Reset (Reinicio) se utiliza para reiniciar o restablecer el WAP con un pin o clip de papel.



LED y puerto LAN PoE

El puerto LAN PoE o Ethernet es el puerto donde se conecta el router o switch PoE.



- Luz verde: situada a la izquierda del puerto. La luz se enciende cuando se detecta un link entre el puerto correspondiente y otro dispositivo. La luz parpadea cuando el puerto pasa tráfico.
- Luz ámbar — Ubicada a la derecha del puerto. La luz se enciende cuando se suministra energía a un dispositivo conectado al puerto correspondiente.

Botón de encendido

El botón de encendido debe estar encendido para que WAP reciba energía en caso de que se conecte a un router o switch que no sea PoE.



Puerto de alimentación

El puerto de alimentación conecta el WAP a la toma de corriente mediante el cable de alimentación suministrado en caso de que el WAP esté conectado a un router o switch que no sea PoE.



Nota: Para obtener más información sobre las especificaciones del producto y hardware del punto de acceso de radio dual Wireless-AC/N WAP150 con PoE, haga clic [aquí](#).

Contenido relacionado

[Configuración del asistente en el punto de acceso WAP150 y WAP351](#)

[Preguntas frecuentes sobre los puntos de acceso inalámbricos](#)

[Montaje en pared del punto de acceso WAP150](#)