

PoE를 사용하는 WAP150 Wireless AC/N Dual Radio Access Point 파악



소개

Cisco WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point with PoE는 간단하고 비용 효율적인 방법으로 직원과 게스트에게 더 안전하고 고성능 무선 네트워크를 확장함으로써 사무실 어디에서든 연결을 유지할 수 있습니다. 이 유연한 솔루션을 통해 수십 명의 직원을 연결할 수 있으며, 추가 사용자와 변화하는 비즈니스 요구 사항에 맞게 확장할 수 있습니다.

이 문서에서는 PoE를 사용하는 WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point의 기능을 살펴봅니다.

제품 기능

- 동시 듀얼 밴드 무선 장치는 최대 1.2Gbps를 지원하여 용량 및 커버리지 증가
- 컨트롤러가 없는 기술인 SPS(Single Point Setup)는 추가 하드웨어 없이도 여러 액세스 포인트의 구축 및 관리를 간소화합니다.
- 기가비트 이더넷 LAN 인터페이스를 통해 유선 네트워크에 대한 고속 업링크 가능
- WPA2, 802.1X with Remote Access Dial-In User Server(RADIUS) 보안 인증 및 비인가 액세스 포인트 탐지를 비롯한 강력한 보안으로 중요한 비즈니스 정보를 보호할 수 있습니다.
- 종속 포털 기능은 여러 권한 및 역할로 매우 안전하고 맞춤형 게스트 액세스를 지원합니다.
- 간단한 설치와 직관적인 웹 기반 구성 및 마법사를 통해 몇 분 만에 빠르고 간단하게 구축 및 설정 가능
- PoE(Power over Ethernet) 전원 장치(PD)를 지원하므로 값비싼 추가 배선 없이 손쉽게 설치할 수 있습니다.
- 여러 개의 내장 안테나가 있는 세련된 디자인
- 다양한 마운팅 기능을 통해 천장, 벽면 또는 데스크탑에 설치 가능
- Intelligent QoS(Quality of Service)는 네트워크 트래픽의 우선 순위를 지정하여 중요한 네트워

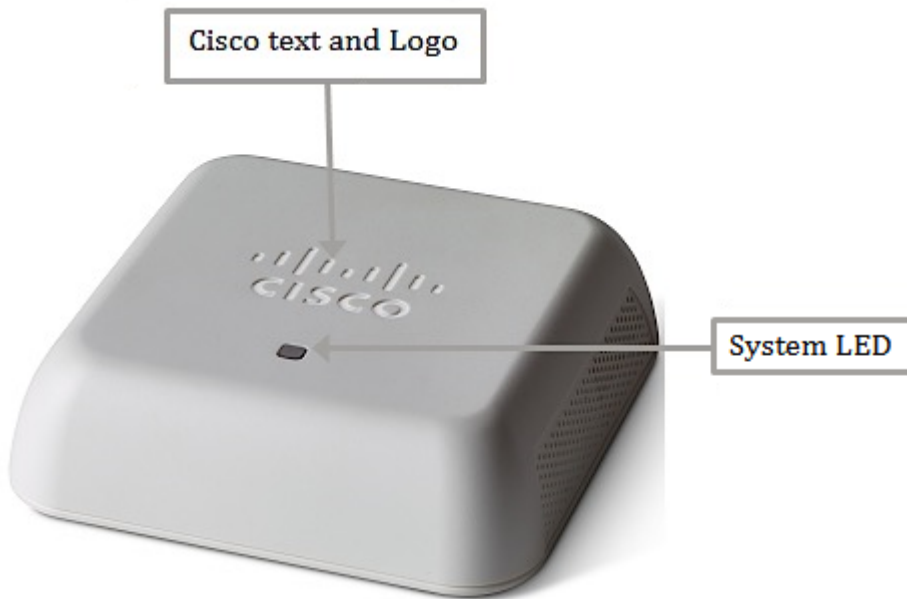
크 애플리케이션이 최고의 성능으로 실행되도록 합니다.

- 워크그룹 브리지 모드를 사용하면 보조 이더넷 네트워크에 무선으로 연결하여 네트워크를 확장할 수 있습니다.
- IPv6를 지원하므로 값비싼 업그레이드 없이 미래의 네트워킹 애플리케이션 및 운영 체제를 구축할 수 있습니다.
- 제한적 평생 하드웨어 워런티로 안심할 수 있음

제품 보기

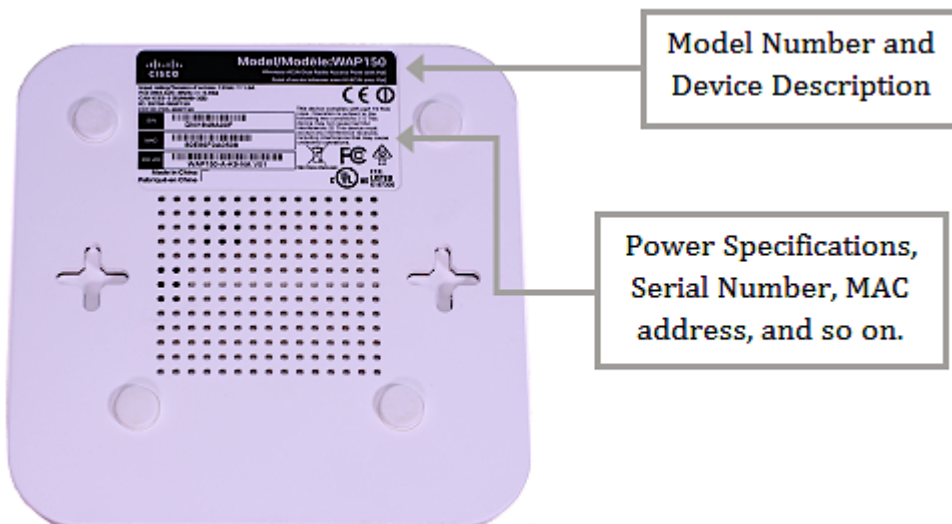
상위 보기

디바이스 맨 위에는 Cisco 텍스트 및 로고와 시스템 LED가 표시됩니다. 이 표시등은 디바이스의 상태에 따라 녹색으로 표시되거나 황색으로 계속 표시되거나 깜박일 수 있습니다.



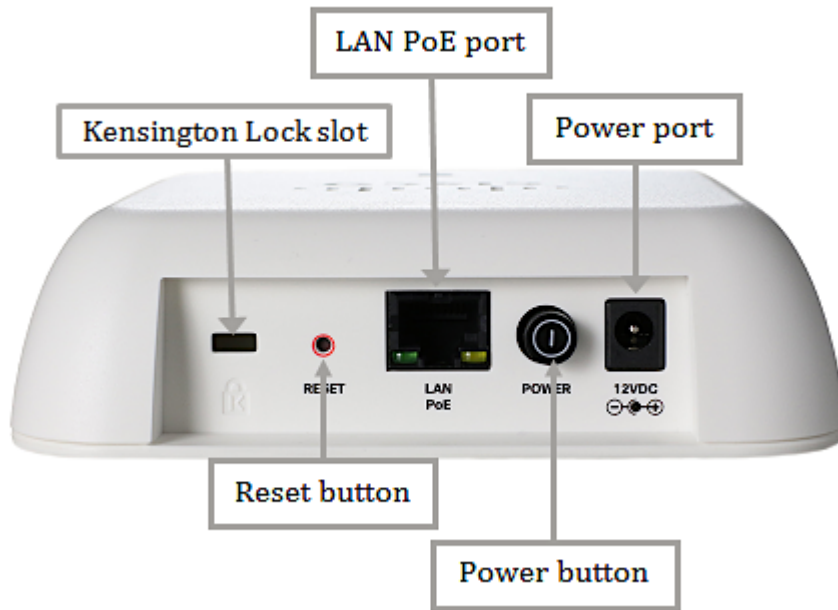
하단 보기

아래쪽의 스티커는 장치 설명, 전원 사양, 일련 번호, MAC 주소 등과 같은 정확한 모델 번호 등의 장치에 대한 정보를 보여줍니다.

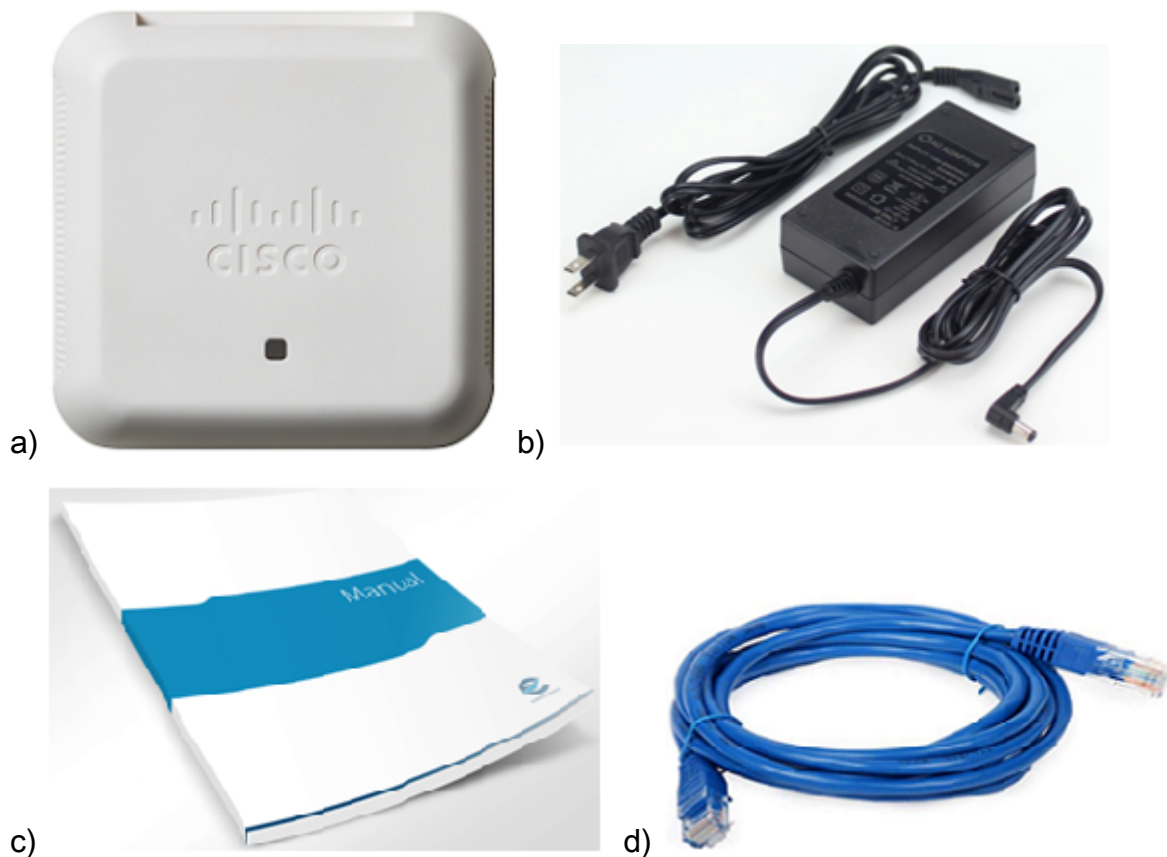


후면 보기

Kensington 잠금 슬롯, Reset 및 Power 버튼은 장치 뒷면에 있습니다. LAN PoE 및 전원 포트는 뒷면에서도 볼 수 있습니다.



패키지 내용



- a) WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point with PoE
- b) 전원 어댑터 12 V1.5A
- c) 빠른 시작 가이드
- d) 이더넷 네트워크 케이블

최소 요구 사항

- PoE 지원, PoE Injector 또는 AC 전원 어댑터가 있는 스위치 또는 라우터
- 웹 기반 구성을 위한 Java 지원 웹 브라우저

기본 설정

| | |
|-------------|------------------|
| | |
| 사용자 이름 | cisco |
| 비밀번호 | cisco |
| LAN IP 주소 | 서버에서 할당된 DHCP 주소 |
| 대체 LAN IP | 192.168.1.245 |
| 하위 네트워크 마스크 | 255.255.255.0 |

기술 세부사항

시스템 LED

이 LED는 장치의 상태에 따라 장치의 상태를 나타냅니다.



녹색

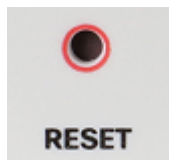
- 꺼짐 - 시스템 꺼짐
- 솔리드 - 시스템이 켜져 있고 준비됨
- 깜박임 - 부팅/시스템 자체 테스트 또는 IP 주소 획득

황색

- 깜박임 - 하드웨어 감지 실패

재설정 버튼

재설정 버튼은 핀 또는 종이 클립으로 WAP을 재부팅하거나 재설정하는 데 사용됩니다.



LAN PoE 포트 및 LED

LAN PoE 포트 또는 이더넷 포트는 PoE 라우터 또는 스위치를 연결하는 포트입니다.



- 녹색 LED — 포트 왼쪽에 있습니다. 해당 포트와 다른 디바이스 간의 링크가 탐지되면 표시등이 계속 켜집니다. 포트가 트래픽을 전달할 때 표시등이 깜박입니다.
- 황색 LED — 포트 오른쪽에 있습니다. 해당 포트에 연결된 장치에 전원이 공급되면 표시등이 계속 켜집니다.

전원 버튼

WAP가 비 PoE 라우터 또는 스위치에 연결된 경우 전원을 받으려면 전원 버튼을 켜야 합니다.



전원 포트

전원 포트는 WAP가 비 PoE 라우터 또는 스위치에 연결된 경우 제공된 전원 코드를 사용하여 WAP를 전원 콘센트에 연결합니다.



참고: WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point with PoE의 제품 및 하드웨어 사양에 대해 자세히 알아보려면 [여기](#)를 클릭하십시오.

관련 콘텐츠

[WAP150 및 WAP351 액세스 포인트의 설정 마법사 구성](#)

[무선 액세스 포인트 FAQ](#)

[WAP150 액세스 포인트 벽면 장착](#)