

Conheça o ponto de acesso de rádio duplo Wireless AC/N WAP150 com PoE



Introduction

O ponto de acesso de rádio duplo Wireless-AC/N Cisco WAP150 com PoE oferece uma maneira simples e econômica de estender uma rede sem fio mais segura e de alto desempenho para seus funcionários e convidados, para que eles possam permanecer conectados em qualquer lugar do escritório. Essa solução flexível permite conectar dezenas de funcionários e pode ser dimensionada para acomodar usuários adicionais e necessidades comerciais em constante mudança.

Este artigo tem como objetivo mostrar os recursos do WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point com PoE.

Recursos do produto

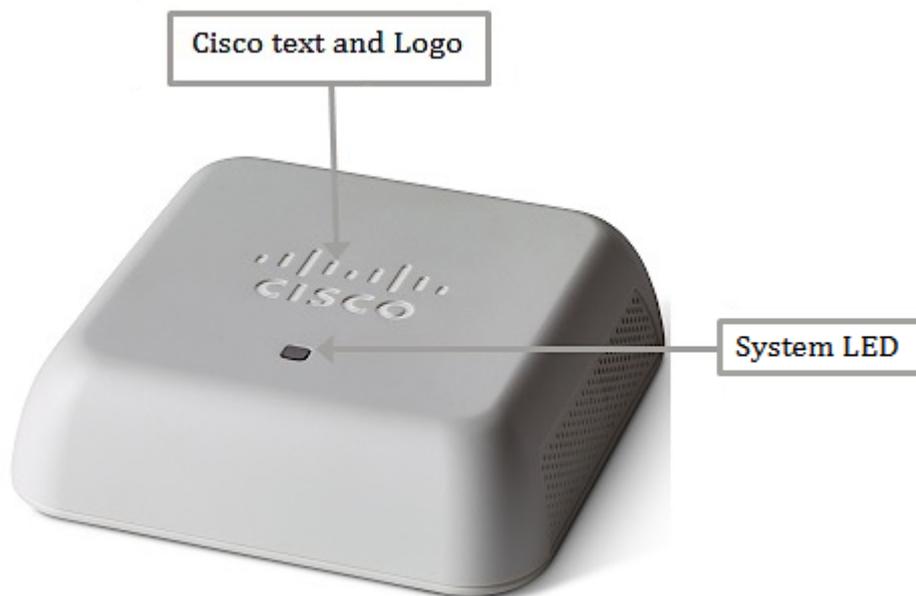
- O rádio de banda dupla simultâneo suporta até 1,2 Gbps para maior capacidade e cobertura
- Configuração de ponto único (SPS), uma tecnologia sem controlador, simplifica a implantação e o gerenciamento de vários pontos de acesso, sem exigir hardware adicional
- A interface LAN Gigabit Ethernet permite um uplink de alta velocidade para a rede com fio
- A segurança robusta, incluindo WPA2, 802.1X com autenticação segura RADIUS (Remote Access Dial-In User Server) e detecção de access point invasor, ajuda a proteger informações comerciais confidenciais
- O recurso Captive Portal oferece suporte a acesso de convidado altamente seguro e personalizado com vários direitos e funções
- A instalação simples e uma configuração intuitiva baseada na Web e um assistente podem permitir uma implantação e configuração rápidas e simples em minutos
- O suporte para dispositivo com Alimentação pela Ethernet (PoE - Power over Ethernet) (PD -

- Power over Ethernet) pode permitir uma instalação fácil sem cabeamento adicional caro
- Design elegante com várias antenas internas
 - A montagem versátil pode permitir a instalação no teto, na parede ou no desktop
 - A Qualidade de Serviço (QoS - Intelligent Quality of Service) prioriza o tráfego de rede para ajudar a manter os aplicativos de rede críticos em execução com o melhor desempenho
 - O modo de ligação de grupo de trabalho permite expandir a sua rede através da ligação sem fios a uma segunda rede Ethernet
 - O suporte para IPv6 permite que você implante aplicativos de rede e sistemas operacionais futuros sem atualizações dispendiosas
 - A garantia de hardware vitalícia limitada proporciona tranquilidade

Exibições de produtos

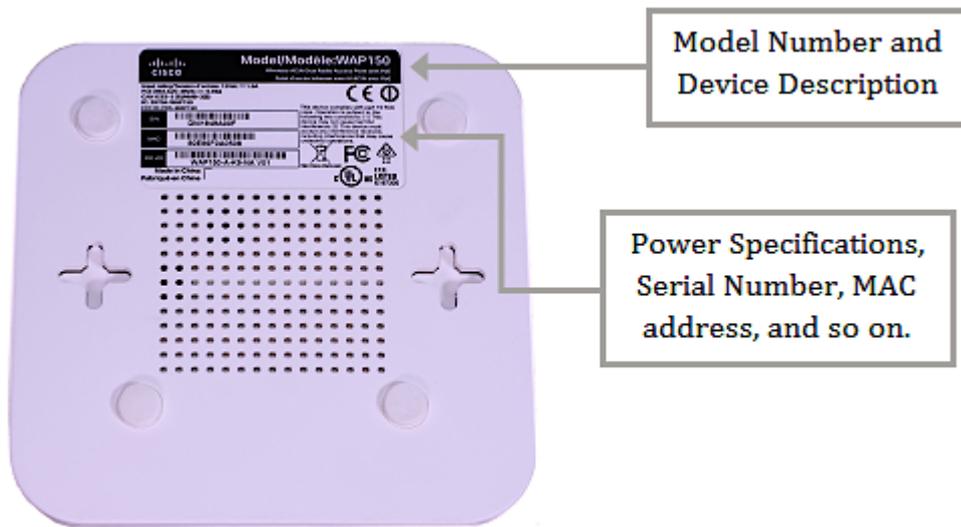
Visão Superior

Na parte superior do dispositivo, o texto e o logotipo da Cisco podem ser vistos assim como o LED do sistema. Essa luz pode ser verde ou âmbar e estável ou piscando, dependendo do estado do dispositivo.



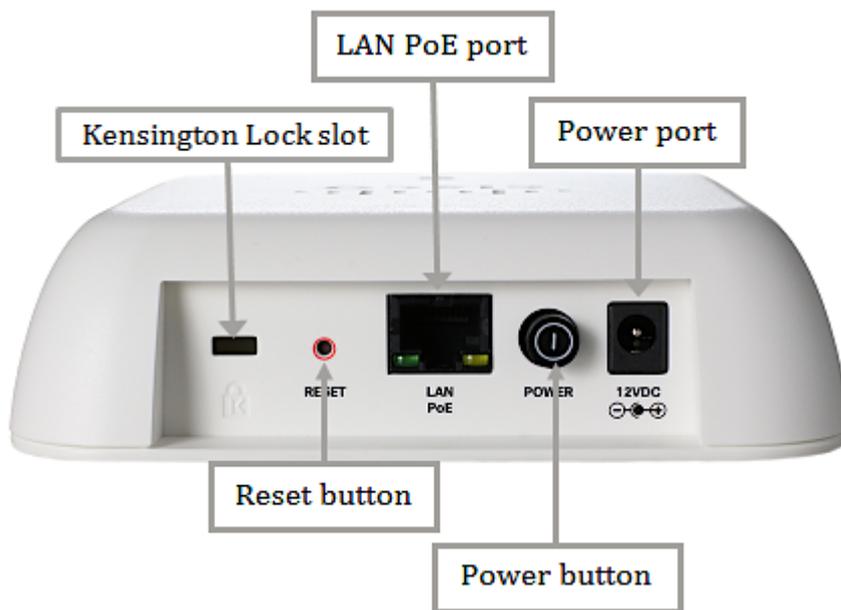
Vista Inferior

Na parte inferior, o adesivo pode ser visto mostrando algumas informações sobre o dispositivo, como o número exato do modelo com a descrição do dispositivo, as especificações de energia, o número de série, o endereço MAC e assim por diante.



Vista traseira

Os botões Kensington lock slot (Slot de trava Kensington), Reset (Reinicialização) e Power (Alimentação) estão localizados na parte traseira do dispositivo. A LAN PoE e a porta Power também podem ser vistas na parte traseira.



Conteúdo do pacote



a)

b)



c)



d)

a) Ponto de acesso de rádio duplo Wireless-AC/N WAP150 com PoE

b) Adaptador de alimentação 12 V1.5A

c) Guia de início rápido

d) Cabo de rede Ethernet

Requisitos mínimos

- Um switch ou roteador com suporte a PoE, injetor de PoE ou adaptador de energia CA
- Navegador da Web ativado por Java para a configuração baseada na Web

Configurações padrão

Nome de usuário	cisco
Senha	cisco
Endereço IP da LAN	Endereço DHCP atribuído pelo servidor
IP da LAN de retorno	192.168.1.245
Máscara de sub-rede	255.255.255.0

Detalhes técnicos

LED do sistema

Esse LED indica o status do dispositivo dependendo do estado em que ele está.



VERDE

- DESLIGADO - Sistema DESLIGADO
- Sólido - O sistema está ligado e pronto

- Piscando - Inicialização/autoteste do sistema ou aquisição de endereço IP

ÂMBAR

- Piscando - falha na detecção de hardware

Botão Redefinir

O botão Reset (Redefinir) é usado para reinicializar ou redefinir o WAP com um pino ou um clipe de papel.



Porta LAN PoE e LEDs

A porta LAN PoE ou a porta Ethernet é a porta onde você conecta o roteador ou switch PoE.



- LED verde — localizado à esquerda da porta. A luz acende quando um link entre a porta correspondente e outro dispositivo é detectado. A luz pisca quando a porta está passando tráfego.
- LED amarelo — localizado à direita da porta. A luz acende quando a energia é fornecida a um dispositivo conectado à porta correspondente.

Botão liga/desliga

O botão liga/desliga precisa ser ligado para que o WAP receba energia caso esteja conectado a um roteador ou switch não PoE.



Porta de alimentação

A porta Power conecta o WAP à tomada elétrica usando o cabo de alimentação fornecido, caso o WAP esteja conectado a um roteador ou switch não PoE.



Note: Para saber mais sobre as especificações de produto e hardware do WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point com PoE, clique [aqui](#).

Conteúdo relacionado

[Configuração do assistente de configuração no ponto de acesso WAP150 e WAP351](#)

[Perguntas frequentes sobre access points sem fio](#)

[Montagem na parede do ponto de acesso WAP150](#)