

Introduzione al WAP150 Wireless AC/N Dual Radio Access Point con PoE



Introduzione

Il Cisco WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point con PoE offre un modo semplice e conveniente per estendere una rete wireless più sicura e ad alte prestazioni a dipendenti e ospiti, in modo che possano rimanere connessi in qualunque punto dell'ufficio. Questa soluzione flessibile consente di collegare decine di dipendenti e può essere scalata per soddisfare utenti aggiuntivi e esigenze aziendali in continua evoluzione.

Questo articolo intende mostrare le funzionalità del WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point con PoE.

Caratteristiche del prodotto

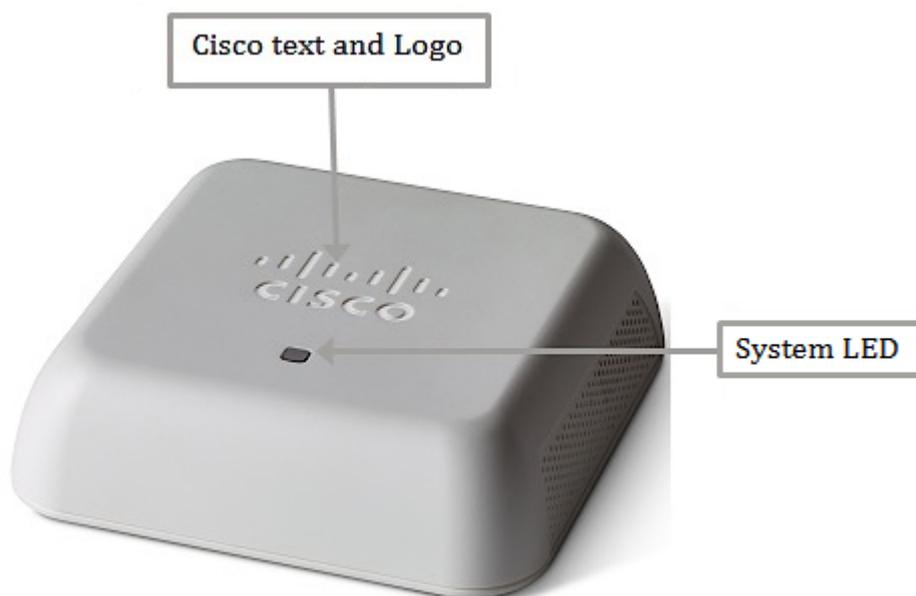
- La radio dual-band supporta fino a 1,2 Gb/s per aumentare la capacità e la copertura
- Single Point Setup (SPS), una tecnologia senza controller, semplifica l'installazione e la gestione di più punti di accesso, senza richiedere hardware aggiuntivo
- L'interfaccia LAN Gigabit Ethernet consente un uplink ad alta velocità alla rete cablata
- Protezione efficace, inclusi WPA2 e 802.1X con autenticazione RADIUS (Remote Access Dial-In User Server) e rilevamento di punti di accesso non autorizzati, per proteggere le informazioni aziendali riservate
- La funzionalità Captive Portal supporta l'accesso guest personalizzato e altamente protetto con più diritti e ruoli
- L'installazione semplice e la configurazione e la procedura guidata intuitive basate sul Web consentono di eseguire in pochi minuti operazioni di installazione e configurazione semplici e veloci
- Il supporto per dispositivi alimentati Power over Ethernet (PoE) consente una facile

- installazione senza costosi cablaggi aggiuntivi
- Design elegante con più antenne interne
 - Installazione versatile a soffitto, a parete o sulla scrivania
 - QoS (Intelligent Quality of Service) assegna la priorità al traffico di rete per garantire il funzionamento ottimale delle applicazioni critiche
 - La modalità Workgroup Bridge consente di espandere la rete connettendosi in modalità wireless a una seconda rete Ethernet
 - Il supporto per IPv6 consente di installare applicazioni di rete e sistemi operativi futuri senza costosi aggiornamenti
 - Garanzia hardware limitata a vita per la massima tranquillità

Visualizzazioni dei prodotti

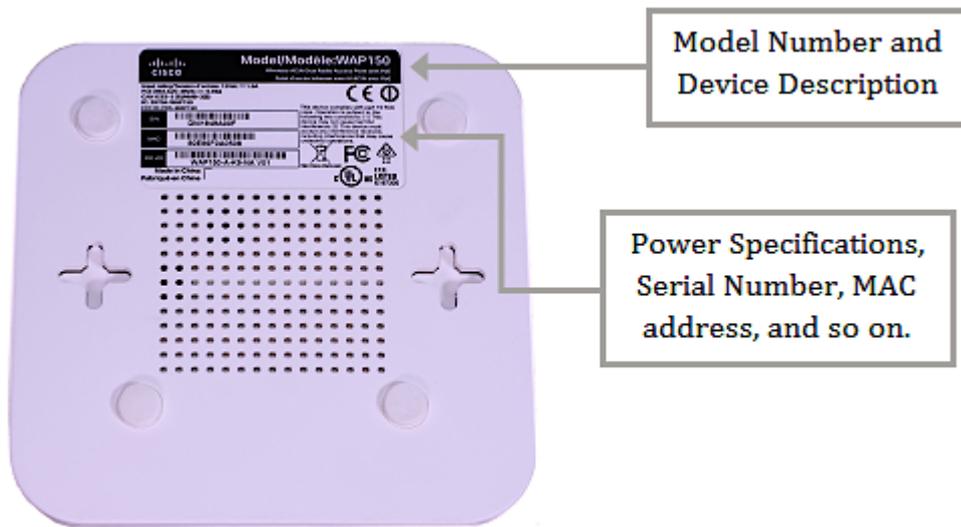
Vista dall'alto

Nella parte superiore del dispositivo, è possibile visualizzare il testo e il logo Cisco, nonché il LED del sistema. La spia può essere verde o ambra e fissa o lampeggiare, a seconda dello stato in cui si trova il dispositivo.



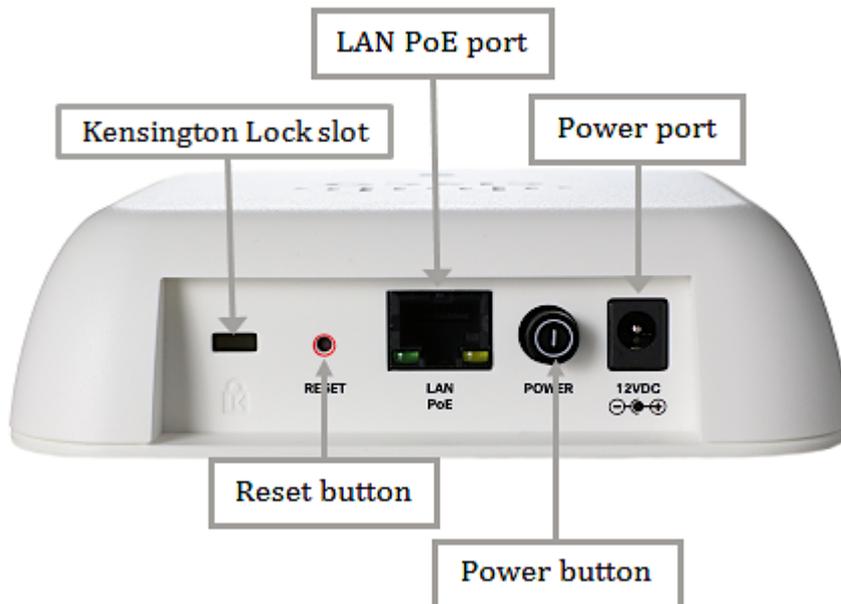
Vista inferiore

In basso, l'adesivo mostra alcune informazioni sul dispositivo, come il numero esatto del modello con la descrizione del dispositivo, le specifiche di alimentazione, il numero di serie, l'indirizzo MAC e così via.



Vista posteriore

Gli slot per blocco di sicurezza Kensington, i pulsanti Reset e Power si trovano sul retro del dispositivo. Sul retro è possibile vedere anche la PoE LAN e la porta di alimentazione.



Contenuto della raccolta



a)



b)



c)



d)

a) WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point con PoE

b) Adattatore di alimentazione 12 V1.5A

c) Guida rapida

d) Cavo di rete Ethernet

Requisiti minimi

- Switch o router con supporto PoE, iniettore PoE o adattatore di alimentazione CA
- Web browser abilitato per Java per la configurazione basata sul Web

Impostazioni predefinite

Username	cisco
Password	cisco
Indirizzo IP LAN	Indirizzo DHCP assegnato dal server
IP LAN di fallback	192.168.1.245
Subnetwork mask	255.255.255.0

Dettagli tecnici

LED di sistema

Questo LED indica lo stato del dispositivo a seconda dello stato in cui si trova.



VERDE

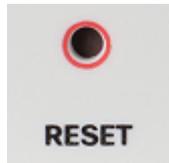
- OFF - Sistema OFF
- Solido - Il sistema è acceso e pronto
- Lampeggiante - Avvio/Test automatico di sistema o acquisizione indirizzo IP

AMBRA

- Lampeggiante - rilevamento hardware non riuscito

Pulsante Reimposta

Il pulsante Reimposta consente di riavviare o reimpostare il WAP con un perno o una graffetta.



Porta PoE LAN e LED

La porta LAN PoE o la porta Ethernet è la porta a cui si collega il router o lo switch PoE.



- LED verde — a sinistra della porta. La spia si accende quando viene rilevato un collegamento tra la porta corrispondente e l'altro dispositivo. La spia lampeggia quando la porta passa il traffico.
- LED ambra: situato a destra della porta. La spia si accende quando si alimenta un dispositivo collegato alla porta corrispondente.

Pulsante di alimentazione

Il pulsante di alimentazione deve essere acceso affinché il WAP riceva alimentazione nel caso sia collegato a un router o a uno switch non PoE.



Porta di alimentazione

La porta di alimentazione collega il WAP alla presa di alimentazione utilizzando il cavo di alimentazione in dotazione nel caso in cui il WAP sia collegato a un router o a uno switch non PoE.



Nota: Per ulteriori informazioni sulle specifiche del prodotto e dell'hardware del WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point con PoE, fare clic [qui](#).

Contenuti correlati

[Configurazione guidata del punto di accesso WAP150 e WAP351](#)

[Domande frequenti sui punti di accesso wireless](#)

[Montaggio a parete del punto di accesso WAP150](#)