

WAP150 Wireless AC/N Dual Radio مع PoE لوصول ة طقن ىل فرع



ةمدقملا

ةطيسب ةقيرط PoE مع Cisco WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio لوصول ة طقن رفوت كىفظوم ىل اءا رثكأ و انام رثكأ ةيكلسال ةكبش عيسوتل ةفلكتلل ةرفوم و اذه كل حيتي .بتكملا يف ناكم يا يف لاصتا ىل عاقبل مهل ىنستى ىتح كفويفو و تاچاىتح مئاليل هريوطت نكمي امك ،نفظوملا تارشع ليصوت ةيناكم نرمل لجال تاكشلل ةريغتملا تاچاىتحال او نييفاضال نيمدختسملا

مع WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio لوصول ة طقن تازيم ضرع ىل لاقملا اذه فدهي PoE.

جتنملا تازيم

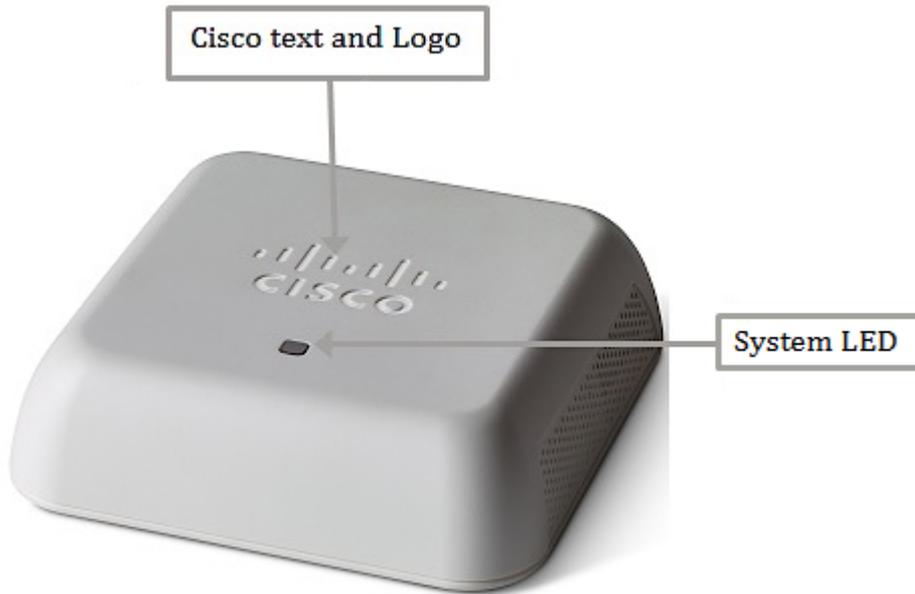
- ةدايزل ةيناثلا يف تباچج 1.2 ىل لصي ام ةنمازتملا قاطنلا ةجودزم وي دارلا ةزهجأ معدت ةيظغتلل ةسلا
- تادحو ةيأ مادختسا ىل اجاتحت ال ةينقت دعي يذلا ،(SPS) ةدحو ةطقن دادع اجمانرب لمعي ةزهجأ ىل ةجالل نود اهترادو لوصول طاقن نم ديدعلا رشن ةيلمع طيسبت ىل ع ،مكحت ةيفاضا
- ةيكلسال ةكبشلاب ةعرسال ةيلع ةلصو Gigabit Ethernet LAN ةكبش ةهجاو حيتت
- دعب نع بلطال مدختسم مداخل ةنمآل ةقداصملا و WPA2 كلذ يف امب ،يوقل نامآل دعاسي تامولعم ةيامح ىل ع ،ةدخال لوصول طاقن فاشتك مع 802.1X راي عمل اقفو (RADIUS) ةساسحلا لمعلا
- ةفاضلاب ،ةياغلل نمآل او نيصصخملا فويضلا لوصول "ةديقملا ةبابل" ةزيم معدت راودأل او قوقحل ددعت ىل
- ريفوت بيولا ىل نادنتسي نيذللال جلاعملا و ئيهتلل او طيسبلا تيبتثلل نكمي قئاقدي ةطاسب و ةعرسب دادعلا او رشنلا ةيناكم

- (PD) (PoE) تنرثي إة كيش ربع ة قاطلاب ديوزتلا ةي نقتب لمعي يذلا زاهجال معد ناكم إاب ة ظهابة ةيفاضا لكالسا مادختسا إة جاحال نود ةمات ةلوهسب تيبتتلا نيكم تة فلكتلا
- ةدعتم ةيلخاد راعشتسا ةزهجأب دوزم قينا ميمصت
- حطس وأ طئاحلا وأ فقسلا إلع تيبتتلا نيكم تة مادختسالا دعتم تيبتتلا نيكمي بتكملا
- يف ةدعاسم لل ةيكيشلا تانايبلا رورم ةكرجل ةيولوأل حنمت (QoS) ةي كذلا ةمدخللا ةدوج ءادأ يصقأب ةيويحلا ةكبشلا تاقيبطت ليغشت إلع ظافحلا
- ةكبشب ايكلسال لاصتالا لالخنم كتكبش عيسوت Workgroup Bridge عضو كلحي تي ةي ناث تنرثي إة
- تاقيبطت رشن ةيناكم (IP) تنرتن إال لوكوتورب نم سداسلا رادص إال معد كلحي تي ة فلكتم ةيقرت تاي لمع إة جاحال نود ةيلبقتسملا ليغشتلا ةمظنأ تالكبشلا
- لابل ةحار رفوي ةايحلا دم إلع دودحمل ةزهجال نامض

جتنملا ضرورع

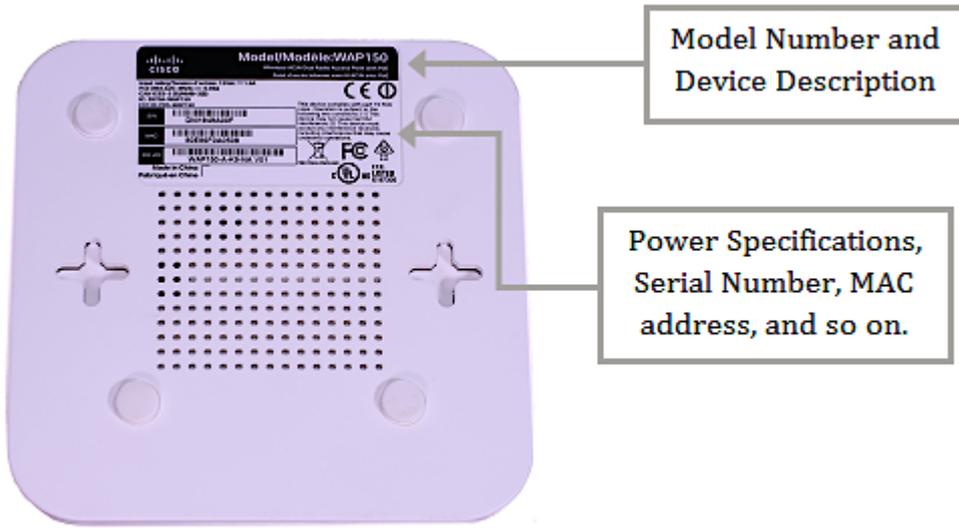
يولع رظنم

مظنلا حابصم إة فاضا إاب Cisco راعشو Cisco صن ةيؤر نيكمي، زاهجال إلع يف زاهجال ةلاح بسح، ضموم وأ رقتسمو ينامرهك وأ رضأ عوضلا اذه نوكي نأ نيكمي.



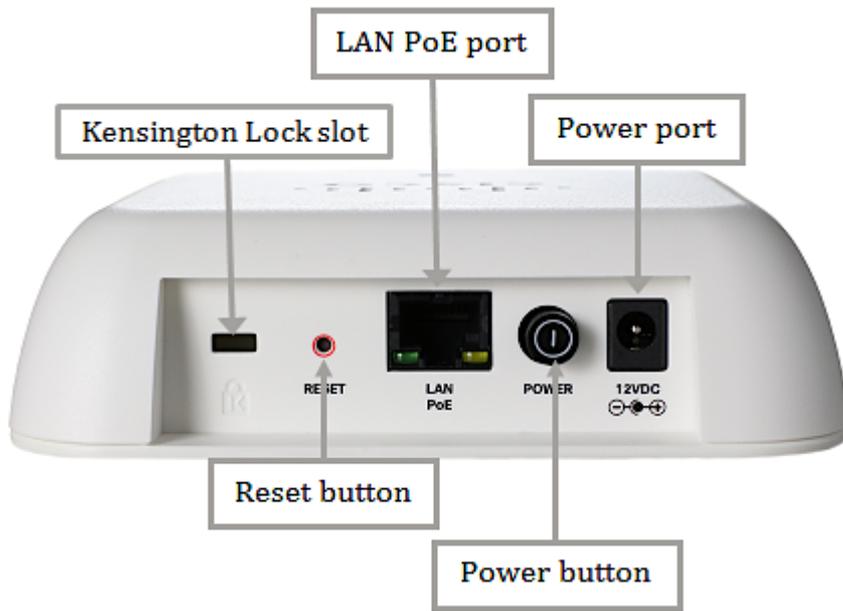
يلفس رظنم

زارطال مقر لثم زاهجال لوح تامولعمل اضعب راهظاب قصلملا ةيؤر نيكمي، لفسأل يف إة امو MAC ناونعو يلسلستلا مقرلاو ةقاطلا تافصاومو زاهجال فصوم قيقدللا كذ.



ي فلخ رظنم

زاهجلا نم ي فلخ ل اعزجلا ي ف ة قاطلا و طبضلا ة داعإ رارزاو Kensington ل ف ق تاحت ف دجوت اعزجلا ي ف ة قاطلا ذفنم و LAN ة كبش ربع ة قاطلا ب ديوزتلا ة نقت ة دهاشم نكم ي امك ي فلخ ل.



ة مزحل تا يوتحم



ا)

ب)



د)



ج)

أ) PoE م WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio لوصولو لة طقن

ب) 12 v1.5a ة قاطل لئاهم

ج) ة يرسل لة يدبل ليلد

د) تنرثي ة كبش لبك

تابلطتملل ىندألل دحلل

- ة قاطل لوحم و (PoE) تنرثي ة كبش ربع ة قاطل اب ديوزتل لة نقت معدب دوزم هجوم و لوحم (AC) ددرتمل لرايتلل
- بيولا لىل دنتمسمل نيوكتلل Java ة طساوب هنيكتم مت بيوضرعتسم

ة يضارتفالل تاداعلال

cisco	Username
cisco	كلمة المرور
عنوان DHCP الذي تم تعيينه بواسطة الخادم	عنوان IP لشبكة LAN
192.168.1.245	LAN IP إحتياطي
255.255.255.0	قناع الشبكة الفرعية

ة ينفلل لىصافتلل

ماظنلل LED رشؤم

اهي ف نوكي يتل ة لالحل بسح زاوجل ة لالح لىل اذه LED رشؤم ريشي



رضخأ

- ماظنلل لىغشت فاقبي
- زه احو لىغشتلل دي ق ماظنلل - بلص
- IP ناونع لىل لوصحلل و ا ديهمتلل/ماظنلل يتاذلل رابتخالل - ضماولل

نامرهك

- تلش ف يتلا ةزهجالا فاشتكأ - ضيمولا

طبضلا ةداعإ رز

وأ رامسم مادختساب WAP طبض ةداعإ وأ لئغشت ةداعإل طبضلا ةداعإ رز مادختسا متي قرو ةصاصق.



LED حبابصم و LAN PoE ذفنم

لوحملا وأ هجوملا لئصوتب موقت يذلا ذفنملا وه Ethernet ذفنم وأ LAN PoE ذفنم دعي (PoE) تنرثي ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلا ةينقت معد يذلا.



- فشتك يامدنع تابثب عوضلا بهذي. ذفنملا راسي يلع دوجوم — رضأ LED رشؤم رورم ةكرح رمي نوكي ءانيملا امدنع عوضلا قرب ي. رخأ زاهجو قباطملا ذفنملا ني ب طابترا
- ريفوت دنع اثبات عوضلا حبصي و. ذفنملا نيمي يلع دوجوم — نولل ينامرهك حابصم قباطملا ذفنملا ب طبترم زاهج يلى ةقاطلا

ةقاطلا رز

لوحم وأ هجومب هلاصتا ةلاح ي ف ةقاطلا WAP لبقتسي يتح ةقاطلا رز لئغشت مزلي PoE. ةينقتب دوزم ريغ



ةقاطلا ذفنم

رفوتملا ةقاطلا كلس مادختساب ةقاطلا ذفنمب WAP لئصوتب ةقاطلا ذفنم موقي PoE. ةينقتب دوزم ريغ لوحم وأ هجومب WAP لاصتا ةلاح ي ف



لوصول ةطقنل ةي داملا تانوكملا وحتنملا تافصاوم لوح دي زملا ةفرعمل :ةظالم
[إنه](#) رقنأ ، PoE عم WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio

ةلصلأ تاذ تايوتحملا

[WAP150 و WAP351 لوصول ةطقنل يلع دادعإلأ جلاعم نيوكت](#)

[ةيكللساللا لوصولأ طاقن لوح ةلواتملا ةلئسألا](#)

[طئألأ يلع بيكرتلأ دنع WAP150 لوصول ةطقن](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إلمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تاملرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىل ءن إلال دن تسمل