

تابلطتم و WAP150 لوصو ةطقن تافصاوم اهب ةصاخلا جتنملا

فدهلا

> عاؤال ةقئافو انامأ رثكأ ةلومحم ةكبش عيسوتل ةفلكتلل ةرفومو ةطي سب ةقيرط (PoE) بكتلملا يف ناكم ياف لاصتا ىلع ءاقبل مهل ىنستى ىتح كفويضو كففظوم ىلإ مئاليل هريوطت نكمي امك ، نيففظوملا تارشع ليصوت ةيناكمإ نرملا لجال اذه كل حيتي . تاكرشلل ةريغتملا تاجايتحال او نييفاضإلا نيمدختسملا تاجايتحإ

PoE. ع WAP150 لوصولا ةطقنل هتابلطتم و جتنملا تافصاوم ةلاقملا هذه حضوت

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

• WAP150

جماربلا رادصا

• 1.0.0.13

WAP150 تافصاوم

تافصاوملا	فصولا
ريياعملا	IEEE 802.11ac، 802.11n، 802.11g، 802.11b، 802.3af، 802.3u، 802.1X (نامألا ةقداصم)، 802.1Q (VLAN)، 802.1D (دادتمالا ةرجش)، 802.11i (نيمأت)، WPA2، 802.11e (دوج)، IPv4 (RFC79)، IPv6 (RFC 2460)
ذفانملا	ايئاقلت LAN Gigabit Ethernet راعشتسإ
تالباك عون	لضفأ وه 5 ةئفلا
تايتاوهلا	فقس وأ رادج ىلع بيكرتلل ةنسمح ةيلخاد تايتاوه
عوضلل ةثعاب دوياد تارشؤم	فئاظولاد ددعتم دجاو LED رشؤم
ليغشت ماظن	سكنيل
ذفانملا	ةينقتل معد عم ، 10/100/1000 ةعرسب تنرثي ةكبش

802.3af PoE (Power over Ethernet) /at PoE، ددرتم لاراي تال ئيها م ل ع ق ا ط ذ ف ن م ،	
ف ا ق ي ا ل ل ي غ ش ت ل ط غ ض ل ر ز و ط ب ض ل ا ع ا ع ر ز ل ي غ ش ت ل ا	رار ز ا ل
Kensington ل ف ق ل ع ح ت ف	ل ف ق ل ع ح ت ف
LED ر ش و م	ع و ض ل ل ع ث ع ا ب ت ا د و ي ا د
ع ي د ا م ل ا ت ا ف ص ا و م ل ا	
(م م 38 × 135 × 135). ع ص و ب 1.5 × 5.31 × 5.31	ع ي د ا م ل ا د ا ع ب ا ل ا (ع ا ف ت ر ا ل ا × ق م ع ل ا × ض ر ع ل ا)
م ا ر ح 350 و ا ل ط ر 0.77	Weight ع م ل ع م
ع ك ب ش ل ا ت ا ر د ق	
م ع ن	VLAN ع ك ب ش م ع د
VLAN ت ا ك ب ش 8 ل ا ع ا ف ا ض ل ا ب ع ر ا د ل ل VLAN ع ك ب ش 1 ل SSIDs	VLAN ت ا ك ب ش د د ع
م ع ن	802.1X ب ل ا ط
م ع ن	VLAN ل ا س S S I D ط ي ط خ ت
م ع ن	ع ي ئ ا ق ل ل ت ل ا ن ق ل ا د ي د ح ت
م ع ن	ع د ت م م ل ا ع ر ج ش ل ا ل و ك و ت و ر ب
م ع ن	ل ي م ح ت ل ا ن ز ا و م
م ع ن	IPv6
• IPv6 ف ي ض م م ع د • ل و ك و ت و ر ب و syslog و IPv6 RADIUS ل و ك و ت و ر ب (NTP) ع ك ب ش ل ا ت ق و	
1 ل ا ع ا ف ا ض ل ا ب ط ش ن 8 VLANs، 802.1Q-based VLANs ع ر ا د ا	2 ع ق ب ط ل ا
ن ا م ا ل ا	
ع س س و م ل ا ك ل ذ ي ف ا م ب ، م ع ن	WPA، WPA2
(ACL) ع ر ا د ا ل ا ل ا ل و ص و ل ا ي ف م ك ح ت ل ا ع م ئ ا ق ، م ع ن MAC ل ا ل و ص و ل ا ي ف م ك ح ت ل ا ع م ئ ا ق ل ا ع ا ف ا ض ل ا ب	ل و ص و ل ا ي ف م ك ح ت ل ا
HTTPS	ع ن م آ ع ر ا د ا
م ع ن	SSID ث ب
م ع ن	ل و ص و ل ا ع ط ق ن ف ا ش ت ك ا ع ل ي خ د ل ا
ي د ا م ل ا ن ا م ا ل ا و ب ي ك ر ت ل ا	
ط ئ ا ح ل ا و ا ب ت ك م ل ا ح ط س	ع د د ع ت م ل ا ب ي ك ر ت ل ا ت ا ر ا ي خ
Kensington ل ف ق ع ح ت ف	ي د ا م ل ا ن ا م ا ل ا ل ف ق
ع م د خ ل ا ع د و ج	
ت ا ن ا ي ب ل ا ر و ر م ع ك ر ح و ع د د ع ت م ل ا ط ئ ا س و ل ا ت ا ف ص ا و م ل ي م ع ل ا ع م د خ ع د و ج (Wi-Fi WMM Tspec)	ع م د خ ل ا ع د و ج
ع ا د ا ل ا	
ع ي ن ا ث ل ا ي ف ت ب ا ج ي ح 1.2 ل ا ل ص ي ت ا ن ا ي ب ل ق ن ل د د ع م (ي ق ي ق ح ل م ل ا ع ل ا ي ف ع ج ل ا ع م ل ا ع س ف ل ت خ ت س)	ع ي ك ل س ا ل ل ا ع ج ل ا ع م ل ا ع س
ن ي م د خ ت س م 10 و ، ا ل ص و م ا م د خ ت س م 64 ل ا ل ص ي ا م	ه ب ي ص و م ل ا م د خ ت س م ل ا م ع د

يكلسال زاهج لكل نيطنشن	
ةددعتمل لوصول طاقن ةرادا	
مغن	ةدحاو ةطقن دادعا
4	لكل لوصول طاقن ددع ةومجم
120	لكل نوطشننل ءالمعلا ةومجم
نيوكتال	
ةلهس ةئيته ري فوئل ةجدمم بيو مدختسم ةهجاو (HTTP و HTTPS) ضرعتسمل ىلع ةمئاق	بيو مدختسم ةهجاو
نسحُمل ةيتاذلا	
طيسبل ءكبشلا ةرادا لوكوتورب، بيو ضرعتسم (SNMP) v3، Bonjour	ةرادال تالوكوتورب
مغن	دعب نع ةرادال
ينورتكلال ديربل تاهيبنن، دعب نع syslog، يلحم	ثادحأل ليچست
مزحل طاقنل اوليچستلا	ءكبشلا تاصيخشت
بيولا ضرعتسم ربع ةتبالل چماربل ةيقرت نكمي ردصملا وأ دروتسمل نيوكتال فلم وأ	ةتبالل چماربل ةيقرت بيولل
DHCP لي مع	نيوكت لوكوتورب ةيكيما ني دل ةفاضتسال (DHCP)
مغن	IPv6 فيضم
مغن	HTTP هيچوت ةداعا
يكلسال	
(زتره اچيچ 5 و 2.4) ةنمازتم ةجودزم ةيكلسال ةزهجأ	رتاوت
(OFDM) ةدماعتمل تاددرتل ماسقأ لاسرا عيچمت ةجودزملا ةيكلساللا	رييغتلاو وي دارلا عون
802.11n/ac ءكبش لاخدال ةينقنق 2x2 ءعربب تالخدمل ددعتم اچرخ ءعربب ءحاسم نالغشي ني راسم عم (MIMO) ددعتمل زتره اچيچ 5 (MIMO) ددعتمل اچراخل او ددعتمل لاخلال ةينقنق لاسرا لل نيئي او هو لابقتسالل نيئي او هو مادختساب زتره اچيچ 2.4 ءعربب ءحاسم نالغشي ني راسم عم 802.11ac ل زتره اچيچ 80 و 40 و 20 ءعربب تاوونق 802.11n ل زتره اچيچ 40 و 20 ةينثالل في تب اچيچ 1.2 ىل لصي PHY تانايب لدعم 802.11 رايعمل اقفو (DFS) يكيما ني دل ددرتل دي دحت	ةيلحمل ءقطنملا ءكبش (WLAN) ةيكلساللا
802.11a/b/g: زارطال	ةوموعدملا تانايبلا تالدمم
• 1 و 2 و 5.5 و 11 و 6 و 9 و 12 و 18 و 24 و 36 و 48 و 54 ةينثالل في تب اچيچ • في تب اچيچ 300 ىل 6.5 نم 802.11n: ءكبش ةينثالل تالدمم MCS 0-15: زتره اچيچ 20 ي ددرت قاطن ضرع -	

ةم و عدم ل تاناي ب ل تال دعم ل MCS 0-15 : زتره اچي م 40 ي ددرت ل قاطن ل - ةم و عدم ل تاناي ب ل • ة ي ن ا ث ل ي ف ت ب ا چي م 867 ل 6.5 ن م 802. 11ac تال دعم ل MCS 0-9 : زتره اچي م 20 ي ددرت قاطن ضرع - ةم و عدم ل تاناي ب ل تال دعم ل MCS 0-9 : زتره اچي م 40 ي ددرت ل قاطن ل - ةم و عدم ل تاناي ب ل تال دعم ل MCS 0-9 : زتره اچي م 80 ي ددرت قاطن ضرع - ةم و عدم ل تاناي ب ل			
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="229 591 647 1619"> يم يظن ت ل قاطن ل ج • 2. 462 ل 2. 412 ن م ة ان ق 11 : زتره اچي ج • 5. 240 ل 5. 180 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج • 5. 320 ل 5. 260 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج • 5. 825 ل 5. 745 ن م تا ون ق 5 : زتره اچي ج يم يظن ت ل قاطن ل ك • 2. 472 ل 2. 412 ن م ة ان ق 13 : زتره اچي ج • 5. 240 ل 5. 180 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج • 5. 320 ل 5. 260 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج • 5. 620 ل 5. 500 ن م تا ون ق 7 : زتره اچي ج • 5. 805 ل 5. 745 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج </td><td data-bbox="647 591 1054 1619"> ة ي ف ل ل يم يظن ت ل ل ا ج م ل ب / أ • 2. 462 ل 2. 412 ن م ة ان ق 11 : زتره اچي ج • 5. 240 ل 5. 180 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج • 5. 320 ل 5. 260 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج • 5. 700 ل 5. 500 ن م تا ون ق 8 : زتره اچي ج • 5. 825 ل 5. 745 ن م تا ون ق 5 : زتره اچي ج E : ل يم يظن ت ل ل ا ج م ل • 2. 472 ل 2. 412 ن م ة ان ق 13 : زتره اچي ج • 5. 240 ل 5. 180 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج • 5. 320 ل 5. 260 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج • 5. 700 ل 5. 500 ن م تا ون ق 8 : زتره اچي ج </td></tr> </table>	يم يظن ت ل قاطن ل ج • 2. 462 ل 2. 412 ن م ة ان ق 11 : زتره اچي ج • 5. 240 ل 5. 180 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج • 5. 320 ل 5. 260 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج • 5. 825 ل 5. 745 ن م تا ون ق 5 : زتره اچي ج يم يظن ت ل قاطن ل ك • 2. 472 ل 2. 412 ن م ة ان ق 13 : زتره اچي ج • 5. 240 ل 5. 180 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج • 5. 320 ل 5. 260 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج • 5. 620 ل 5. 500 ن م تا ون ق 7 : زتره اچي ج • 5. 805 ل 5. 745 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج	ة ي ف ل ل يم يظن ت ل ل ا ج م ل ب / أ • 2. 462 ل 2. 412 ن م ة ان ق 11 : زتره اچي ج • 5. 240 ل 5. 180 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج • 5. 320 ل 5. 260 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج • 5. 700 ل 5. 500 ن م تا ون ق 8 : زتره اچي ج • 5. 825 ل 5. 745 ن م تا ون ق 5 : زتره اچي ج E : ل يم يظن ت ل ل ا ج م ل • 2. 472 ل 2. 412 ن م ة ان ق 13 : زتره اچي ج • 5. 240 ل 5. 180 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج • 5. 320 ل 5. 260 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج • 5. 700 ل 5. 500 ن م تا ون ق 8 : زتره اچي ج	تا ون ق و تا ددرت ل قاطن ل ي غ ش ت ل
يم يظن ت ل قاطن ل ج • 2. 462 ل 2. 412 ن م ة ان ق 11 : زتره اچي ج • 5. 240 ل 5. 180 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج • 5. 320 ل 5. 260 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج • 5. 825 ل 5. 745 ن م تا ون ق 5 : زتره اچي ج يم يظن ت ل قاطن ل ك • 2. 472 ل 2. 412 ن م ة ان ق 13 : زتره اچي ج • 5. 240 ل 5. 180 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج • 5. 320 ل 5. 260 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج • 5. 620 ل 5. 500 ن م تا ون ق 7 : زتره اچي ج • 5. 805 ل 5. 745 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج	ة ي ف ل ل يم يظن ت ل ل ا ج م ل ب / أ • 2. 462 ل 2. 412 ن م ة ان ق 11 : زتره اچي ج • 5. 240 ل 5. 180 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج • 5. 320 ل 5. 260 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج • 5. 700 ل 5. 500 ن م تا ون ق 8 : زتره اچي ج • 5. 825 ل 5. 745 ن م تا ون ق 5 : زتره اچي ج E : ل يم يظن ت ل ل ا ج م ل • 2. 472 ل 2. 412 ن م ة ان ق 13 : زتره اچي ج • 5. 240 ل 5. 180 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج • 5. 320 ل 5. 260 ن م تا ون ق 4 : زتره اچي ج • 5. 700 ل 5. 500 ن م تا ون ق 8 : زتره اچي ج		
زتره اچي ج 2.4 • 802,11b/g 3 : زتره اچي م 20 ة ع ر س ب - • 802,11n ة ك ب ش 3 : زتره اچي م 20 ة ع ر س ب - زتره اچي م 5 غ • 802,11a	ة ل خ ا د ت م ل ر ي غ تا ون ق ل		

21: زتره اچي م 20 ة عرس ب -	
• 802,11n ة ك ب ش	
• 21: زتره اچي م 20	
9: زتره اچي م 40 -	
• 802,11ac	
• 21: زتره اچي م 20	
• 9: زتره اچي م 40	
4: زتره اچي م 80 ة عرس ب -	
يكل سال لز	ءالمعل ني ب يكل سال لل لز
ةي جراخ لا تايئ اوه لا	None
ةيلخا دلل تايئ اوه لا	F (PIFA) ةحت فل بولقم وتسم تباث يلخا ديئ اوه
dBi في يئ اوه لا بسك	لبيسي د 3.61 يئ اوه لا بسكل ي صقألا دحل دحل زتره اچي ج 2.4 ددرت ب يئ اوه لا يلع dBi ي بورتوزي 5 يلع dBi ي بورتوزي لبيسي د 3.85 بسكل ي صقألا زتره اچي ج
يكل سال لل عيزوتل ماظن (WDS)	معن
عيرس لا لاوحت لا	معن
ةددعت م SSIDs	8
Wireless VLAN ةطيخ	معن
WLAN نامأ	معن
Wi-Fi ةددعت م طئاسولا (WMM)	ريغ "ايئاق لت ةقاطلا ظفح" ةزي م لصف ب، معن لودج م لا
ليغشت لا عاضوأ	
لوصولا ةطقن	ةومج م رسج عضو، WDS طبر، لوصولا ةطقن عضو لمعل
يئي ب	
ةقاطلا تاراخي	IEEE 802.3af تننرثي لوجم Cisco Power Injector - SB-PWR-INJ2-XX ن قاح ةقاط يئ اوه م SB-PWR-12 V/1.5 - ددرت م رايتلا يئ اوه م قودن صي في تننرثي ةكبش ربع ةقاطلا ب ديوزتلا تاو 9.5: ةورذلا ةقاط
اذاي قن ا	ةم الس لا: • UL 60950-1 رايمع م لا • 60950-1 مقرر CAN/CSA-C22.2 • EC 60950-1 رايمع م لا • EN 60950-1 رايمع م لا وي دارلا يلع تاقفاوم لا

• ەرقفالا، (FCC) ەيلاردىفالا تاللاصتالا ەنجل • 15.407 رادىئالا، 15.247 • (ادنك) RSS-210 • (ابوروا) EN 301.893 رايىملا، EN 300.328 رايىملا • (ادنلېزوينو ايلا رتسا) AS/NZS 4268.2003 (ب ەئفالا) رثأتللا ەيللا باقلا و EMI: • FCC Part 15.107 و 15.109 • (ادنك) ICES-003 • (ابوروا) 17- و EN 301.489-1	
تاجرد 104 ىلا 32 نم) ەيوىم ەجرد 40 ىلا 0 نم (تياھنرەف	لېغشتلا ەراخ ەجرد
ەجرد 158 ىلا 4- نم) ەيوىم ەجرد 70 ىلا 20- نم (تياھنرەف	نېزختلا ەانثا ەراخلا ەجرد
فثاكت نود 85% ىلا 10% نم	لېغشتلا ەانثا ەبوترلا
فثاكت نود 90% ىلا 5% نم	نېزختلا ەانثا ەبوترلا
تياجايم 256 ەس (RAM) يئاوشىع لوصو ەركاذا تياجايم 128 ەس شالا ف ەركاذا	ماظنلا ەركاذا
ەمزحلا تايوتحم	
• WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio لوصولا ەطقن • 12 v1.5a ەقلاطلا ئياھم • ەيرسلا ەدبلا لېلد • تنرثي ەكبش لېك	
تابلطتملل ىندألا دحلا	
• و (PoE) تنرثي ەكبش ربع ەقلاطلا بديوزتلا ەينقت مەدب دوزم ەجوم و لوم • (AC) ددرتملا رايلا ەقلاط لوم • Java ەم قفاوتم بيوحفصتم :بېولا ىلا دننسملا نيوكتلا	
نامضالا	
دودحم رمع	لوصولا ەطقن

رارقلا

كلذ ي فامب، قئاثولا نم ديزملا ەيؤري ف بغررت تنك اذا. WAP150 تايساسا نآلا فرعت [إنه](#) جتنملا ەحفص ەجار، WAP150 ي تالاقملا نم ديدعلا

...لأقمل هذهب قلعتي ويديف عطقم دهاش

[Cisco نمى خألا \(ةينقتلا ثاااااملا\) Tech Talks ضرعل انه رقتا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا