

Cisco Wireless لوصول ة طقن رشن ليلد 9179F

تايوت حمل

[ةمدقم](#)

[قايس](#)

[قزمجألا](#)

[قمزح طامنا](#)

[يولع ضرع - عساو ضرع](#)

[يولع ضرع - \(Boresight\) قيض](#)

[يولع رظنم - يفلخو ويماماً رظنم](#)

[\(قاطن لافق\) زتره اچيچ 5 ضافخناو عافتنا](#)

[يئواوه لابسك](#)

[لباس رالا ققاط قنزاوم](#)

[ةفاسم](#)

[\(RRM\) قيكلس لالا دراوم لالا قراا](#)

[ويدارلاو \(FRA\) قنرم لالا قيكلس لالا قزمجألا راودأ](#)

[هاجت لالا](#)

[Weight ةمل عم](#)

[عراسات سايقم](#)

[ةقاطلا تابلطتم](#)

[داعبالا](#)

[يفلخلاو ويمامألا عضولا](#)

[زتره اچيچ 6 يجراخ](#)

[عيرسل لالا صتالا](#)

[عقوم لالا عالطتسا](#)

[ةئيهت لالا حازنا](#)

[نڤوكت لالا](#)

[قزافح ةدام](#)

[Meraki](#)

ةمدقم

Cisco Wireless لوصول ة طقنل ميمصتلا تارابت عاو رشنلا تاداشرا دنتسم لالا اذه فصوي 9179F.

قايس

[C- داتسالا](#) يئواوه نم قباسلا ليچلل اروطت Cisco Wireless 9179F لوصول ة طقن دعت 6 ددرت ب اهجراخو وينابم لالا لخاد ليغشتلا كذا ي ف امب ةديج تاناك م رفوي يذلا "[ANT9104](#)"

Catalyst أو Meraki. 7 Wi-Fi ةكبش و زتره اچي

نم اهدي دحت نكمي يتلاو، لي دب تلل ةلباق لل مزحلل ةئيه تل تايل مع 9179F زارطال معدي ةضيرعلال (Boresight) ةقيضلال تارايلال كلذ ي ف امب، اقبس م ةدحملال تارايلال نم ةعومجم بلطتتو يئاولال ةيطغت صئاصخ ريغت يلى ل هذه ةمزحلل تارايلال يدؤت. ةيفلللال ةره اطلالو ي قطنم لال نيوكتلالو ةيكلسلالال ةيطغت لل اقي قد اطي طخت

ةزهال

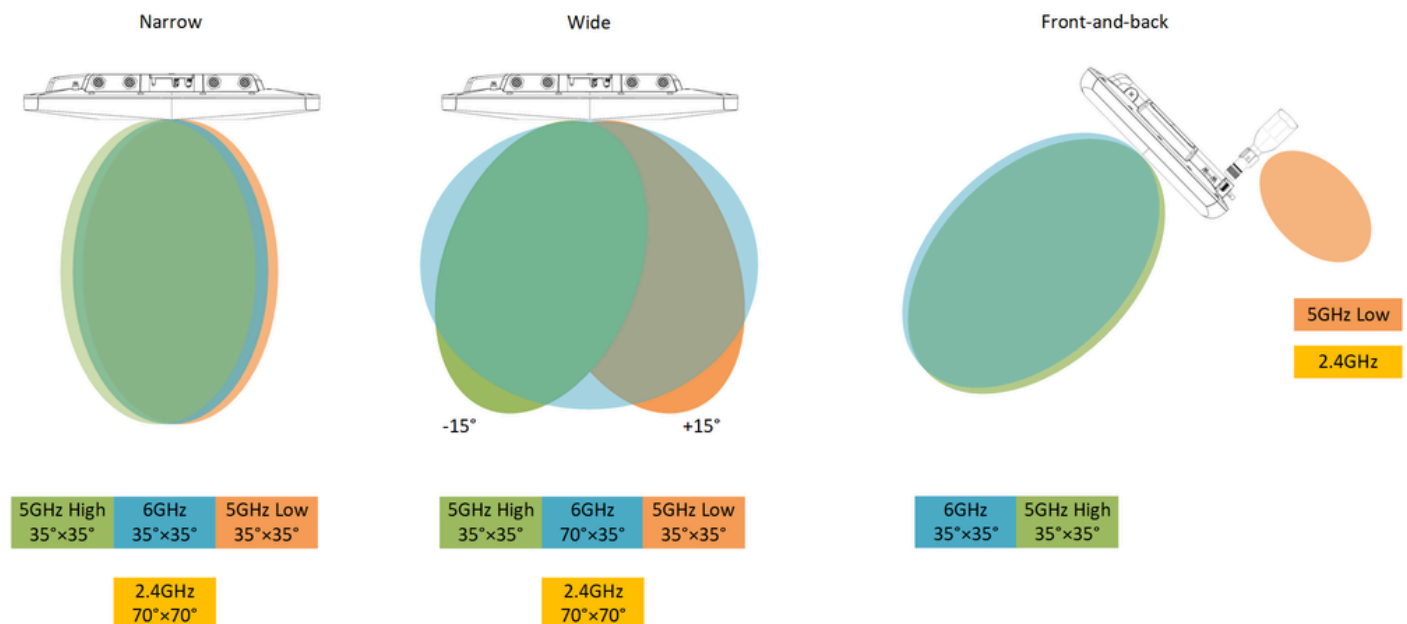
لوصو ةطقن نم نوكتت ةدحاو ةجدم ةدحو يه (CW9179F مقر ءزحلل) 9179F لوصولا ةطقن جماربلال نم ةئيه تلل ةلباق ةمزح طامنأ عم تايلئاولو نكمي فاضا نوكم يه (CW-ACC-9179-B-00 مقر ءزحلل) CW9179F ةيفاضلال ةئيبلال ةمزح زتره اچي ج 6 ةعرسب ةيجراخلال قطنم لال ي ف ليغشتلال 9179F زارطال اهنأ يلع اهل مكأب ةدحو لا يلى اذه رشنلال دن تسم ريشي

تافصاوم يلع عالطالل Cisco Wireless 9179F لوصولا ةطقن تانايب ةقرو يلى عوچرلا يچري ةزهال

ةمزح طامنأ

دي دحت لل ةلباق مزحل طامنأ ةثالث رفوت

- امارتم
- قيض (Boresight)
- فلخلالو مامال نم



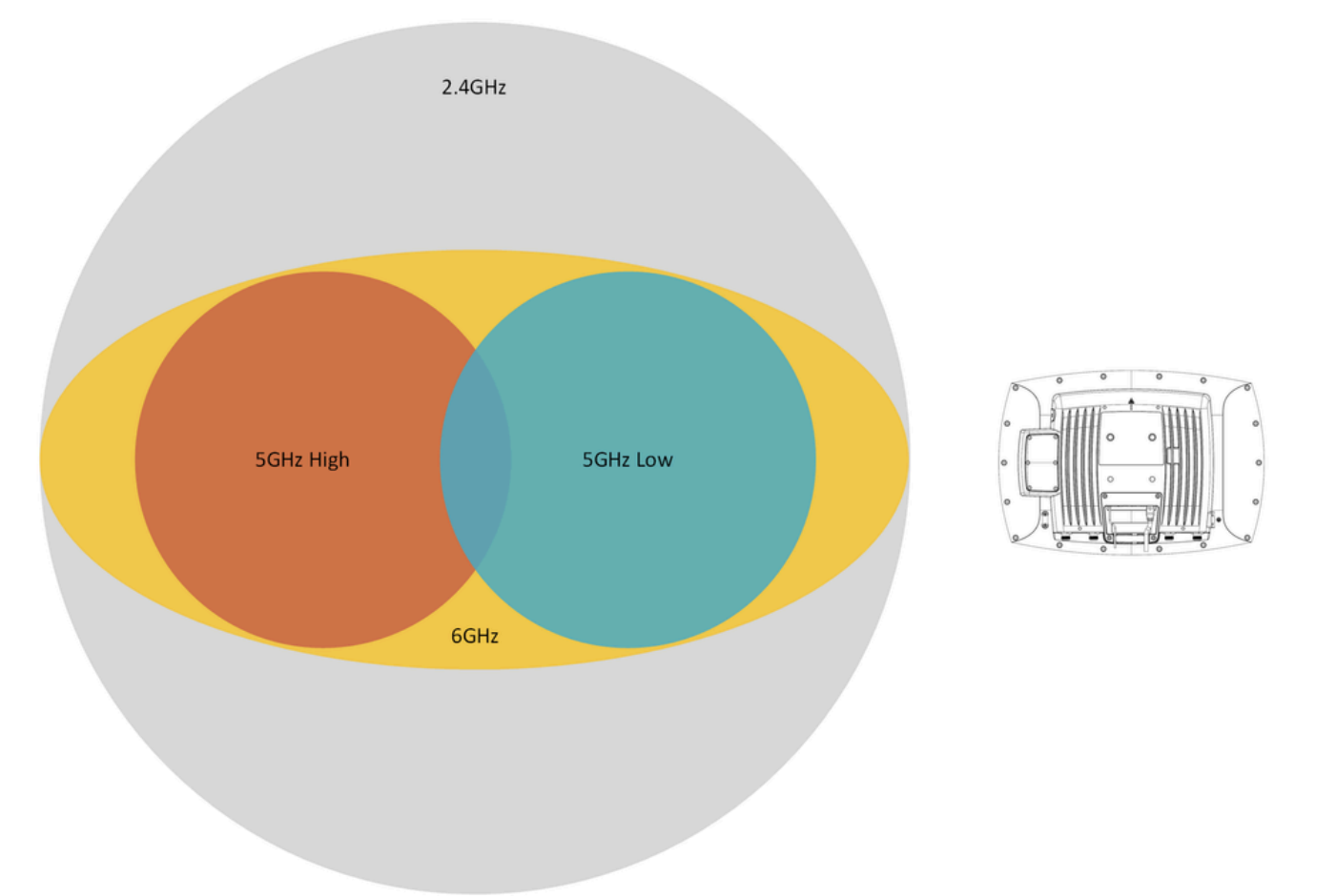
	ةعرسب) 0 ةحت فلال (زتره اچي ج 2.4	1 ةحت فلال (5 (زتره اچي ج	2 ةحت فلال (5 (زتره اچي ج	3 ةحت فلال (6 (زتره اچي ج
--	--------------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

امارت م	70° × 70°	35° × 35°	35° × 35°	70° × 35°
قيض (Boresight)	70° × 70°	35° × 35°	35° × 35°	35° × 35°
فلخالو مامألا نم	-	35° × 35°	-	35° × 35°

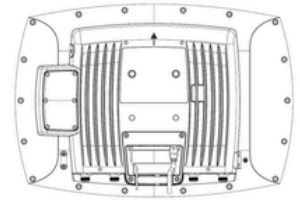
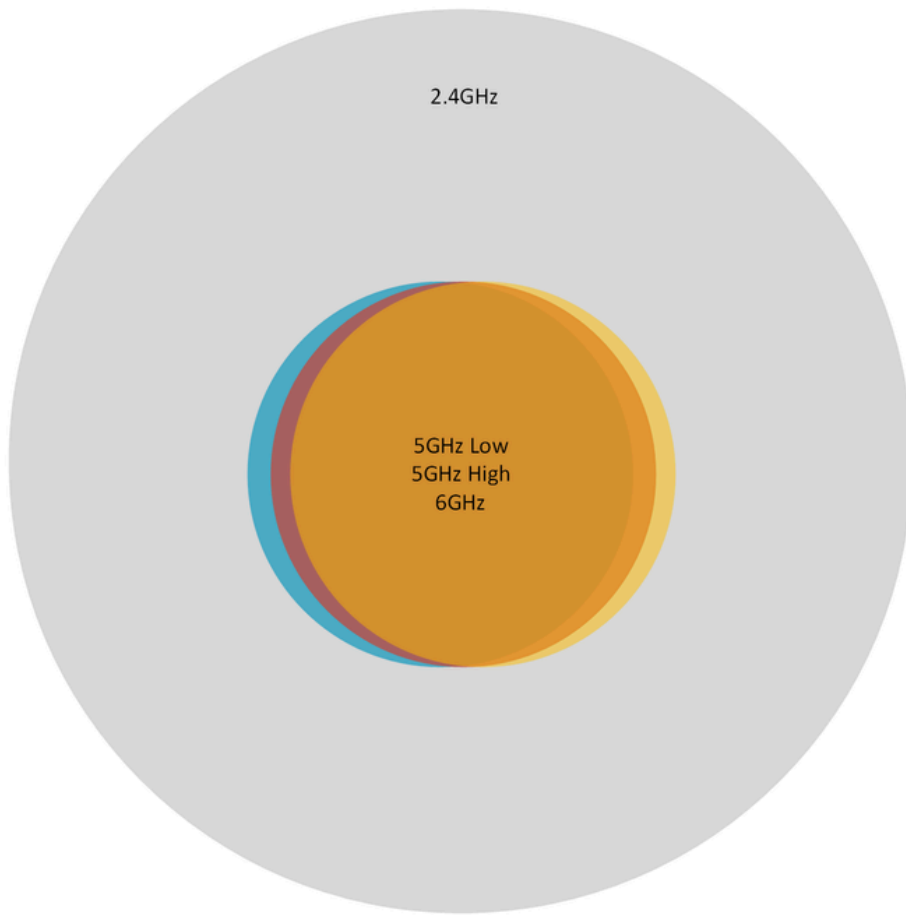
اهضعب نع (لكل) 15° ةيوازب زتره ايج 5 تاددرتلا مزح هيحوت متي ،ضيرعلا عضولا في ضعبلا.

عيسوتلل سيلو ةيحيضوت ضارغال في تاططخملاو.

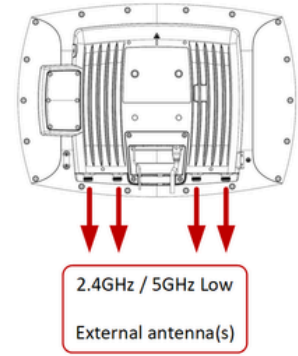
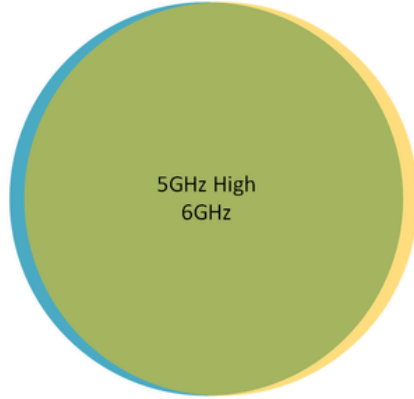
يولع ضرع - عساو ضرع



يولع ضرع - (Boresight) قيص



يولع رظنم - يفلخو ويمام أ رظنم



زتره ايجي 5 و زتره ايجي 2.4 عرس هيجوت ةداعإ متت يفلخالو يمامألا عضولا ي ف : ةظحال م عضولا اذه ي ف (ةيجراخ تايئاوه) يئاوه رفوت مزلي ، ن عونلا نم تالصولملا إلففخنملا

(قاطنلا لفق) زتره ايجي 5 ضافخناو عافترا

U-NII تاقاطن زتره ايجي 5 عرسب ني تيكلسالللا ني تحتفللا نم ةحتف لك لفق متي بترتو . (ةئيه تلل لباق ريغ اذهو) وي دارلا تاحتفل تباث لكشب اهصي صخت متي و ةني عم م ادختسا دنع صخالابو ، تالاحال ضعب ي ف امهم نوكي نأ نكمي 9179F عاعش هاجتا نأ كلذ يلع ناك اذا . ةقطنملا سفنل هتي طغت مدعو هلصف عم زتره ايجي 5 عاعش لثم ضيرعلا راطإلا ةعارم بجي ف ، ةني عم ةانقب ةني عم ةقطنم ةي طغت بلطتي يكلسالللا ددرتلا ميمصت تي بثللا ءانثا هاجتا إلا .

2 ةحتفللا في نصت متي امنبي ، زتره ايجي 5 عرسب ةيلع اهنأ يلع 1 ةحتفللا في نصت متي قاطنلا يذلي غشتلل 1 ةحتفللا تالوحم لي طعت متي . زتره ايجي 5 عرسب ةضفخنم اهنأ يلع جودزمللا وي دارلا عضو لي طعت دنع لمالكلا .

جودزمللا وي دارلا عضو ني كمت عم تاجوملا يدم صي صخت

	(ةيلع زتره ايجي 5) 1 ةحتفللا	زتره ايجي 5 عرسب 2 ةحتفللا (ضافخنا عم)
--	------------------------------	--

-b لاجملا (FCC)	U-NII 2e / U-NII 3	U-NII 1 / U-NII 2
-لاجملا e (ETSI)	U-NII 2e	U-NII 1 / U-NII 2

جودزمالا وي دارلا عضو ليطعت عم تاجوملا ىدم صي صخت

	(لماك لكشب زتره ايجي 5) 1 ةحتف
-b لاجملا (FCC)	U-NII 1 / U-NII 2 / U-NII 2e / U-NII 3
-لاجملا e (ETSI)	U-NII 1 / U-NII 2 / U-NII 2e



- 5GHz Low
- 5GHz High

جراخ ةيميظنتلا تالاجملا عسوبو .لمالكلا ب دنتسملا اذه في U-NII تاقاطن ىلإ ةراشإلا متت ةصاخلا تاقاطنلا نم لكل ةصاخلا اهتي مسمت مدختست نأ ةدحتملا تايالولا

يئواهل بسك

3 ةحتفل	2 ةحتفل	1 ةحتفل	0 ةحتفل	
زتره ايج 6	5 ضفخنم زتره ايج	يلاع زتره ايج 5	زتره ايج 2.4	
7	12	12	6	امارتم
12	12	12	6	قيض (Boresight)
12	6**	12	6**	فلخالو مامال نم

2.4 ةعرسب ةضفخنم تاحتفل ةجمدمل تايئواهل ليطعت ىل فلخالو ةمدقمال عضو لمعي**
ةفلخال N عونل نم تالصوم ىل ةراشلل جرخ هيحوت ةداعو زتره ايج 5 و زتره ايج

لاس رال ةقاط ةنزاوم

ةزهجأ نيب (Tx) لاس رال ةقاط نزاوت ىل عطاफल ةفاثلل ةيلاع تاهويرانيسل ي ف مهمل نم ريغ عيزوت ىل يئوي امم ليمعل ةزهجأ نم ديزمل بذج ىل عوقال وي دارل ةردق بئحتل وي دارل ةزهجأ عيمج نوكت نأ رطخ كانه، ىوصقل تالاحل ي ف وي دارل ةزهجأ نيب لامحالل واستم ىل عابل اغ اذه قبطنيو. طقف وي دارل ةزهجأ دحأ ةلصتم ةيطغتال ةقطنم ي ف ليمعل 6 ةعرسب وي دارل ىل عاضيأ قبطني هنكلو، زتره ايج 5 ةعرسب نيبكلسالل نيزاهال (ددتمل طبرل ةيلمع) MLO ةدحول ميمصتال دنع زتره ايج

23 مادختسالل لباقال EIRP ل ىصقال دحل غلب ي (-E) ETSI ل يميظنتل لاجمل ي ف: لاثم عم (Boresight) قيضال دادعال مادختسل دنع U-NII 1 و U-NII 2 ي ف تاويلليم لكل لببسيدي تاويلليم لكل لببسيدي 11 مادختسالل ةلباقال لاس رال ةوقل ىصقال دحل بسكي، 12dBi وي دارل Tx ةوقل ىصقال دحل نييعت ةديجل تاسراممل نم، وييرانيسل اذه ي ف 2. ةحتفلل ناكلال ردق لببسيدي 11 ةقباطم (1 ةحتفل) يقبتمل

لوصول ي ف مكحتل ةدحول طيختل دنع ابوسحم نوكي نأ نكمي اضيأ ةقاطل نازيم تاديقتل ضعب دوجو نم مغرلاب، زتره ايج 6 و زتره ايج 5 ددرتب تاقاطنل ربع طئاسولل ي ف 8dBi) نيوكتل عم زتره ايج 6 ةعرسب ةحتفلل يئواهل بسك ريغتي، الوأ. ةيفاضال، ايئاث EIRP ميق ةاعارم بجي هنأ ينعي امم، (قيضال عضول ي ف 12dBi و، ضيرعل عضول زتره ايج 6 و زتره ايج 5 ةعرسب نيب تافالخال هذو. ةانقل ضرع عم 6GHz ل EIRP ريغتي مغرل ىل ع. تاقاطنل لك ي ف ةقاطل نزاوتم نيوكت ىل ع روثعل ةبوعص نم ديزت نأ نكمي (نومزتل ي و) نولضفي ةالمعل نأ ىل ريشت زتره ايج 6 ددرتب ةقباسل تارابتخال نأ نم ديح نزاوت داجي نأ ال، EIRP فالخال نع رظنل ضغب زتره ايج 6 ددرتب قاطنل عسوال ةانقل ةصخال لاوجل تايمزراوخ جضن عم نأش اذ حبصي نأ نكمي زتره ايج 6 و 5 ددرتب نيب تقولا رورم عم ةالمعلاب

ةفاسملا

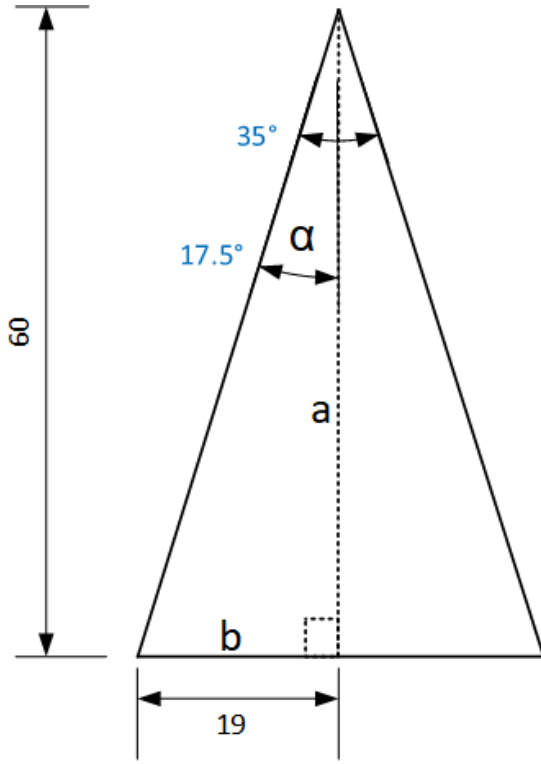
لوصحلل [ةريبكلا ةماعلا تاكبشلل يكللس الل - CX ميمصتلا ليلد](#) ىلع عالطالا ىجري ةفاثكلا ةيلاع ةريبكلا تاكبشلا ميمصت لوح تامولعمل نم ديزم ىلع.

تافاسم ىلع ةيساسالا ليمعلا لاصتا ةيناكم ري فوت لجأ نم ىئاوهلا رابتخا مت دقل عمو. ةقاط ىصقأ دنع (Boresight) ةقيضة مزح ةئيهت ي ف (مدق 200 يلاوح) ارتم 60 ىلا لصت امئاد عادألا نيسحت ىلا ليمعلا زاهج نم برقلاب ىئاوه ي بيكرت يدؤي، كلذ

بجي هنا لا، ةليوط تافاسم ربع ءالمعلا ةزهجأ لىصوت ىلع رداق 9179F زارطالا نأ نيح يفو نم، ةفاسملا ةدايز عمو. نكمأ نإ ةديعب تافاسم نم ةفاثكلا ةيلاع رشنلا تاي لمع بنجت ةجتانلا ةيطغتلا ةحاسم مجح ةاعارم يرورضلا.

عيمج ةحص نم ققحتلا متي نأ مهملا نم؛ ةفاسملا عم ايسأ ومنت ىئاوهلا ةيطغت ةقطنم كلذو، سرمت يكلسال فرتحم ةطساوب 9179F راي عمل اقفو ةفاثكلا ةيلاع رشنلا تاي لمع مادختسالا ةلاح ىلع ادج ةريبك ةجتانلا ةيطغتلا ةحاسم نوكت نأ نم ىلعأ تافاسم ربع ةدوصقملا.

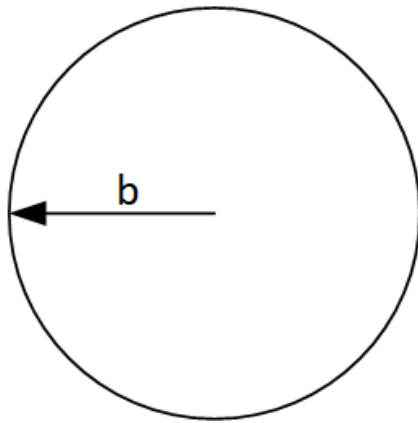
(مدق 200~) ارتم 60 ىلع اهباسح مت ةيطغت ةحاسم ىلع الاثم هاندأ تاباسحلا رهظت.



$$\text{Height (a)} = 60\text{m}$$

$$b = a \times \tan(\alpha)$$

$$b = \sim 19\text{m}$$



$$\text{Coverage area} = A$$

$$A = \pi b^2$$

$$A = \sim 1,120\text{m}^2$$

ارتفاع 1120 زواجات (ابيرقت مدق 200) ارتفاع 60 غلبت يتلاو، كلذ نع ةجتانللا ةيطغتلا ةحاسمو اطرفم اددة ةفاثكلا ةيلال ةئيىب يف ةقطنملا هذه لثمت، (ابيرقت عبرم مدق 100 12) اعبرم نيمدختسملا نم ديجال فدهتسملا ددعال نم ريثكب ربكأ نوكتي نأ لمحتحي نيمدختسملا نم نم ربكأ اددة "يري" نأ يئاوللل نكمي عافتلالا اذه ىلعو، ةديدش ةطاسبب. يكلسال زاهج لكل ةماع ةفصب. ةيلال ةعرسبو هب قوئوم لكشب ةمدخلل هنكمي امب ةنراقم نيمدختسملا. فدهتسملا ةقطنملا يف ةالمعل ةفاثك تلق، ليمعل ىلى يئاوللل نم ةفاسملا تدازاملك، بعالملاو ةيقيسوملا تالفحل لثمت ةفاثكلا ةيلال قطانملا ةماهل تارابتعالا دحأ اذه دعي، 30 يلاوح تيبتلل ةيجذومنلا ةفاسملا نوكتس ةفاثكلا ةيلال تاهوي رانيسلا هذه يف ف (مدق 100~) ارتفاع.

(قيض عضو) ةفلتخم تاعافترا ىلع ةيري دقتلا ةيطغتلا ةحاسم:

(امدق 65 يلاوح) ارتفاع 20	(اعبرم امدق 1 345) اعبرم ارتفاع 125
(مدق 100~) ارتفاع 30	(اعبرم امدق 3 026) اعبرم ارتفاع 281

(امدق 130~) ارتم 40	(اعبرم امدق 379 5) عبرم رتم 500
(امدق 165~) ارتم 50	(عبرم ممدق 8404) م ² 781
(ابيرقت ممدق 200) ارتم 60	(عبرم ممدق 102 12) عبرم رتم 1124

نوكت، ايلمع. مخرجال بيترت زاربإ إلى إال فدهت الو ةتحتب ةيميداكأ تاباسحل هذهو :ةطحال م ةمزح ضرع دنع فقوتت ال يئاولهال ةيطغت نأل كلذ نم ربكأ يكلسالال لاسرالال ةيلخ جردمل لبيبيسيدي 3 تاددرتال

لقأ تانايب لدعم تابلطتم بلطتت يتال ةفاثكلال ةضفخنم رشنال تايلمعل ةبسنلاب زارطلال مادختسإ نكمي، (ةيجراخال قطانمالي في "ءايشألال لكل تنرتنإلال"، لاثمل لبيبس يلعل) نيعتيس، ةلالال هذه يفو، (ممدق 200 نم برقي ام) ارتم 60 نع ديزت تافاسم يلعل 9179F الوزن يمازلإلال تانايبال لدعم ليدعت

RRM) ةيكلسالال دراومال ةرادإ

ةعيبط رفوت. تبثمل هيچوتل CW9179F ب ةصاخال جماربالي في AI-RRM و RRM نيكمت متي اهميمصت بجي ةفيثكلال رشنال تايلمع يفو، ةقيقد ةيطغت هاجتإلال ةيديش CW9179F بعالملاب ةصاخال ميمصتال تاسرامم لضفأ حصني. تاضقانتال بنجتل حيحص لكشب ةوق فادهأ نييعتل ةنيعم يوصق/ةدودحم TPC ةقاط دادعإب ةريبكال ةماعال تاكبشلالو فترتحم ةطساوب اهنم ققحتال نكمي مث، يكييمانيد لكشب ةانقلال ديدحت نكمي. ميمصتال ةيفارتحالال يكلسالالال حسمال تاودأ مادختساب جئاتنل نم امئاد ققحت

ةموعدم (128 و 124 و 120) زترهائج 5 ةعرسب TDWR تاونق

ويدارللاو (FRA) ةنرمال ةيكلسالال ةزهجال راودأ

يصوي الو، (ءالمعلال ةمدخ لاثمل لبيبس يلعل) ةيكلسالالال راودألال تباثلال نيوكتلاب يصوي (FRA). نرملال ويدرلال نييعت مادختساب

هاجتإلال

(يسأرلال) يلوطلال وأ (يقيفألال) يقيفألال هاجتإلال في 9179F ةشاشال بيكرت نكمي

Weight ةملمع

1. 72 وه ظفللال لكش ددحي يذلال لمحال نأ امك، (لاطراً 10) مچك 4. 54 9179F ةدحولال نزوغلبي نينوللالال كل (لاطراً 13. 8) مچك 6. 26 يأ، ةيفاضإ (لاطراً 3. 8) مچك

عراست سايقم

م تيئاولهال اياوز نم ققحتالال لهسالال نم لعلجي عراست هجومب 9179F زارطلال ديوزت م

رطس ي ف وأ Catalyst 9800 ةيموسرلا ةهجالا ي ف عراستلا سايقم نيكم ت نكمي .اهبيكرت
رمألا مادختساب رمألا

ap name

no sensor environment accelerometer shutdown

رمألا رطس ي ف وأ Catalyst 9800 ةيموسرلا ةهجالا ي ف يئاوهلا ةلاما ةيواز نم ققحتلا نكمي
رمألا مادختساب

show platform software process database wncd chassis active R0 details WNCDB "table tbl_ap_accelerome

مادختساب NETCONF مادختساب عراستلا سايقم مي ق نع مالعستالا نكمي ،كلذ نم ال دب
XPATH:

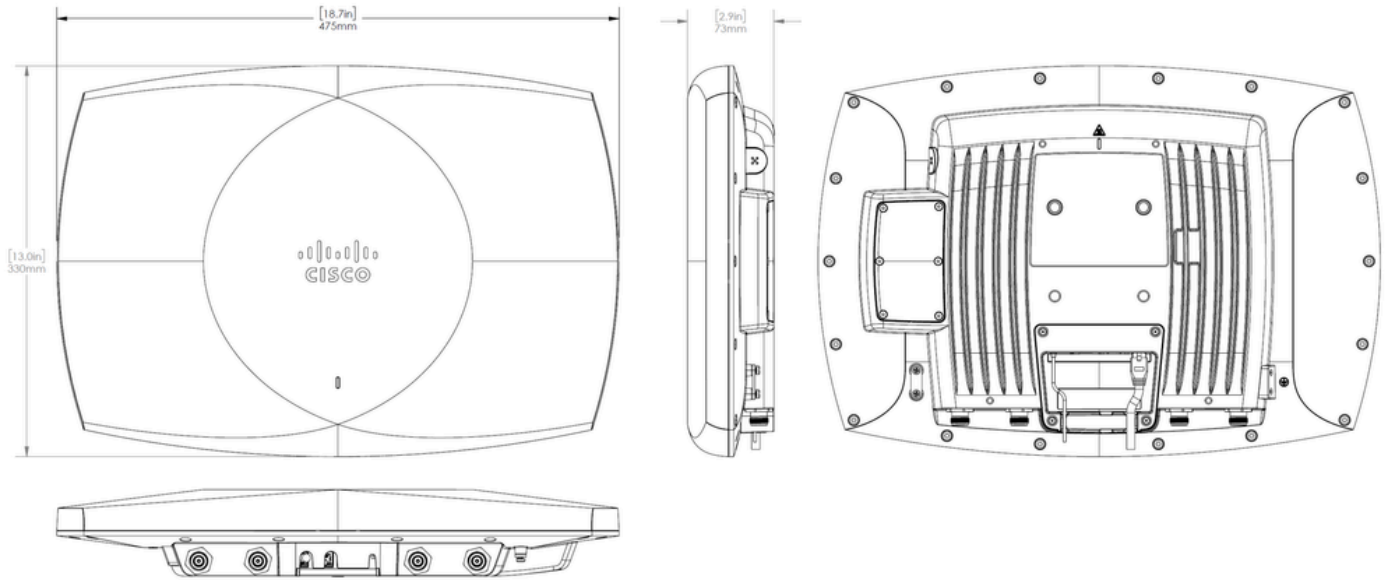
/access-point-oper-data/ap-accelmtr

ةقاطلا تابلطتم

،ويدارلا ةزهجأ عيمج ىلع (4x4 لدعمب) لماكلا ليغشتلل تب 3. 802. لدعمب ةقاط رفوت مزلي
ي.جراخلال او يلخادلل ني عصولا لك ي ف.

ةقاط مادختساب (ويدارلا ةزهجأ عيمج ىلع 2x2) ةفلتخم فئاظوب ةدحولل ليغشت نكمملا نم
802. 3at. غلبت

داعبالا



ي فلخ لاو ي م أال ا عضولا

م ادخت سا ا ه ي ف م ت ي ت ل ا ل ا ح ل ل ا ص ي ص خ ة ي فلخ لاو ة م د ق م ل ا ع ض و م ي م ص ت م ت ي، ا ه ل ل ة ي س ي ئ ر ل ا ة م ز ح ل ا ة ط س ا و ب ة ي س ا س أ ل ا ة ي ط غ ت ل ا ر ي ف و ت م ت ي ث ي ح ة ح ا س ل / ب ع ل م ل ا 9179F ل و ح م ل ا م و ق ي، ع ض و ل ا ا ذ ه ي ف. (ة ي فلخ لاو ة ه ج ا و ل ا ي ف) ة ي و ن ا ث ة ي ط غ ت ر ف و ت م ز ل ي ا م ك ع م ز ت ر ه ا ج ي ج 5 ة ع ر س ب) 2 ة ح ت ف ل ا و (ز ت ر ه ا ج ي ج 2.4 ة ع ر س ب) 1 ة ح ت ف ل ل ة ر ا ش ل ا ج ر خ ه ي ج و ت ة د ا ع ا ب ي. ج ر ا خ ي ئ ا و ه ل ي ص و ت ب ح م س ي ا م م، N ع و ن ل ا ن م ا ه ت ا ل ص و م ي ل ل ا (ض ا ف خ ن ا



ل و ح م ل ا ن م ي فلخ لاو ع ز ج ل ا ي ف N ع و ن ل ا ن م ت ا ل ص و م ع ب ر أ ب م و ع د م S I ا ه ل ل ا ي ل ي ص و ت ن ك م ي ص ص خ م ر ي غ ص ي ئ ا و ه ر ف و ت ي. S I A ر د ا ق ل ا و ه ط ق ف ر س ي أ ل ا ذ ف ن م ل ا ن أ ة ط ح ا ل م ع م، 9179F 2.4 د د ر ت ب ت ا ق ا ط ن ل ا ج و د ز م ي ئ ا و ه C W - A N T - T - D 3 - N ن ا. ض ر غ ل ا ا ذ ه ل ا ص ي ص خ 6 d B i ت ا ق ا ط ل 5 د د ر ت ب (ع ا ف ت ر ا ل ا × A z i m u t h) 90° × 60° ة ي و ا ز ب ق ا ط ن ض ر ع ع م ز ت ر ه ا ج ي ج 5 و ز ت ر ه ا ج ي ج 2.4 د د ر ت ب (A z i m u t h × H i g h) 125° × 60° و ز ت ر ه ا ج ي ج.



لېلدل اذه ةباتك دن ع SIA ريغ تايئاوهل او (>6dBi) يلاعلا بسكلا تاذا تايئاوهل معدمتي ال

زتره اچي ج 6 ي چراخ

نم (ةيسايقلال قاطلا) زتره اچي ج 6 ة عرسب ةي چراخال قطانملا ي ليغشتلا نيكم تمي لكشب عابت ي تلاو، (CW-ACC-9179-B-00) ة يفاضلا ةي چراخال ة ئيبلال ة مزح تي بثت لال خ حمست ي تلا لودلا ي AFC مادختساب زتره اچي ج 6 ة عرسب ليغشتلا نكمي اذهو. لصفنم ليغشتلا فاقيا نود لي دبتلل ةلباق ريغ ةي چراخال ة ئيبلال ة مزح نأ ظحال. لكذب

ي: لخال ادا لعضولا ي ف ضرعلا



يجري ازالة اعضاء في ضرر:



رمأل مادختساب لالحال ءئبلا عؤو نم ققحتل نكمي

show ap name

config general | include Environment

عيرسلال لاصتالا

رثكالاولضفأل نم هنإف، عافتلال ءلاح يفوقللال ءاوهلأ يف 9179F زارطلال رشن دن ع
ىلإ لصىل 9179F زارطلال عفر لبق ضرألأ ىوتسم ىل عىجراخال ءئبلا ءمزح بىكرت ءلوهس
بىكرت طيسبت ىل عىفاضلأا عيرسلال لىصوتل لباك لمعي. ىئاهنلأا بىكرتال عقوم
ءئبلا ءمزح قاطن جراخ تنرثىل لىصوت عىسوت لالخال نم عافتلال دن ع 9179F زارطلال
سقطلال ءلاح يف لمعت ىتلا عىجراخال

1. CW-ACC-QCKCNCT1 ءزل مقرر، لصف نم لكشب عيرسلال لاصتالا لباك ءارش متي



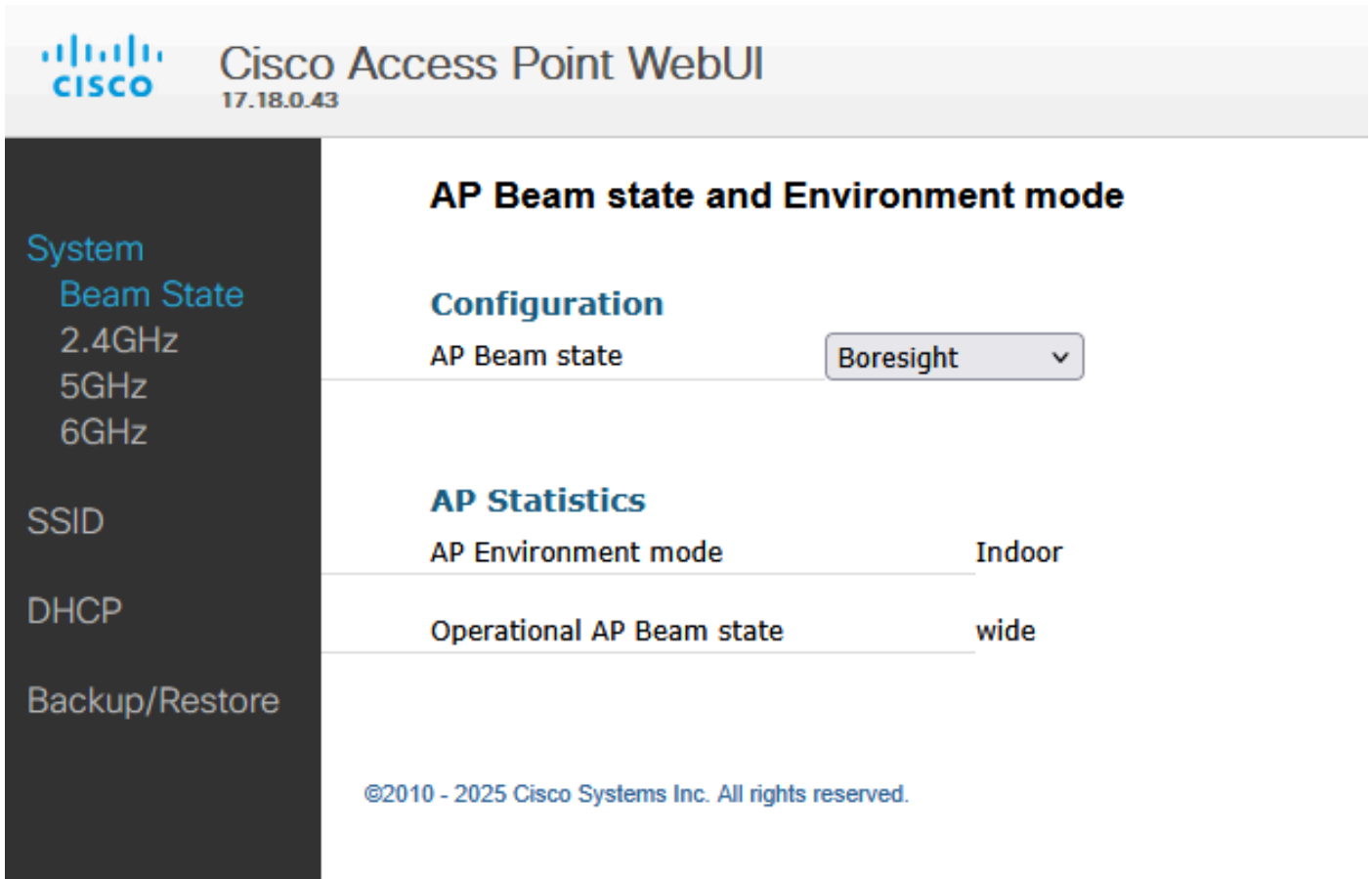
عقوومال عالطتسإ

رمأوالا رطس ةهجاويف يلاتال رمأال لخدأ ،عقوومال عالطتسإ عضوإلإ لوصولا ةطقن ليوحتل
لوصولا ةطقنل (CLI):

```
ap-type site-survey
```

تانايب .لوصولا ةطقن ديهمت ةداعإ دعب يلحمل عالطتسإ حسمل ةيموسرلا ةهجاوول رفوت
مكحتلا ةدحو ربع نكمم CAPWAP عضوإلإ ليوحتل. admin/admin. هه ةيضارتفال دامتعالا
هاندا رمأال او Cisco/Cisco دامتعالا تانايب مادختساب:

```
ap-type capwap
```

ةئيهتلا حاي زنا

وأ ئيئاوهال لقن ةداع ةيطغتلا ةحاسم رييغت بلطتي ،ةيديلقتلا تا ئيئاوهال مادختسا دنع رييغت نكمملا نمف ،جماربلا يف مكحتلل عضخي 9179F زارطلا نأل ارظنو .اي ئاي زيف هطبض لثم ةديجل ةئيهتلا تاسرامم ىلع زكري اذهو .طقف نيوكتلا مادختساب ةيطغتلا ةقطنم وأ نيوكتلا دقف .نيوكتلا فارحنا بنجتو ةمظتنملا نيوكتلا ليطايتحالل خسنلا تايلمع يكلسالل ددرتلا تافيصوت وأ/و يكلسالل ددرتلا تامالع يف ةدوصقملا ريغ تارييغتلا ةيطغتلا ةقطنم يف ةريبك تارييغت ىلإ يدؤي نأ نكمي .

نيوكتلا

ةزافح ةدام

نأ طحال .مسق ةقاطب RF لال يف فاضا راخي ليكشت كانه 17.18 ةغيص cisco IOS XE نم C-ANT9104 نيوكت ةقيرط نع فلتخي ةمزحلا طمن نيوكت عضو

RF > تامالع > نيوكتلا :ىلإ لقتنا

فلخلالو مامألا نم | ةعساو | يولع هجوم :تاراخيلا دحأ نم AP ةمزح ةلاح ديدحت نكمي

Edit RF Tag



⚠ Changes may result in loss of connectivity for clients that are associated to APs with this RF Tag.

Name*

Description

6 GHz Band RF Profile   

5 GHz Band RF Profile   

2.4 GHz Band RF Profile   

URWB Network Profile   

AP Beam State 

6 GHz Radio Profile

Slot 2   

Slot 3   

5 GHz Radio Profile

Slot 0   

Slot 1   

Slot 2   

2.4 GHz Radio Profile

Slot 0   

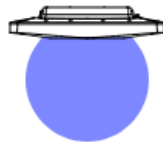
Slot 2   

Meraki

يكلسالل ددرتال في صوت تادادعإ في فيئاولا ةمزح ةلاح ةئي هت رفوت

ففي صوت ددح مٲ، يكلسالال ددرتال تافي صوت > وي دارل ااداع | > يكلسال :لى لقتنا
ةروصل اهل اقبط يئاوهال ةمزح نيوكٲ ديحت نكمي .بسانملا يكلسالال ددرتال

Antenna beam state ⓘ



Boresight (Default)

2.4 GHz: 70×70 beamwidth

5 low/5 high/6 GHz: 35×35 beamwidth

■ 2.4 GHz + 5 GHz low + 5 GHz high + 6 GHz



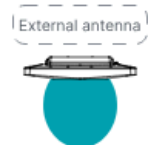
Wide

2.4 GHz: 70×70 beamwidth

5 low/5 high GHz: 35×35 beamwidth (+/- 15° offset)

6 GHz: 70×35 beamwidth

■ 5 GHz low ■ 5 GHz high ■ 2.4 GHz + 6 GHz



Front-and-back

2.4 GHz: External antenna

5 low GHz: External antenna

5 high/6 GHz: 35×35 beamwidth forward

■ 5 GHz high + 6 GHz

ةمچرتل هذه لوح

ةللآل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمچرت
ملاعلا اناء عي مجي في ني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوكت نل ةللآل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخلا مهتغلب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقदन ع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزيلچنلإا دنتسمل