ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلا تادادع نيوكت RV345P هجوم ىلع (PoE) تنرثيإ

فدەلا

ديوزتلا تادادعا نيوكت ةيفيكب ةقلعتملا تاوطخلا ريفوت وه دنتسملا اذه نم فدهلا ديوزتلا تادادعا نيوكت قيفيك من الدي الديوني المنافق الديوني الديو

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

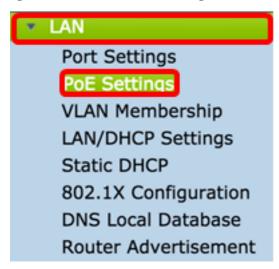
• زارطلا RV345P

جماربلا رادصإ

1.0.00.33

تنرثي ربع ققاطلاب ديوزتلا نيوكت

ا دائل ا كل الوخدل ليجستب مق .1 ةوطخلا على المناف الكال على المناف على المناف الكال على المناف الكال الكال



:يه تارايخلا. Power Mode ءاقتنا رز رتخا<u>ً .2 ةوطخلا</u>

.ةنيعم ةعرس دنع لمعلل ذفنملا نيوكت ديرت تنك اذإ اذه رتخأ — ذفنملا دح •

جتنت يتلاو ،زاهجلا قئف بسح ذفنم لكل ققاطلل يصقألا دحلا ديدحت متي — قئفلا دح • يتال يوصقلا قئام يتال قيمك يهو ،هتئف PD ددحت ،قلحرملا هذه يف .فينصتلا قلحرم نم عند الكرم يتال الكرم ين ا

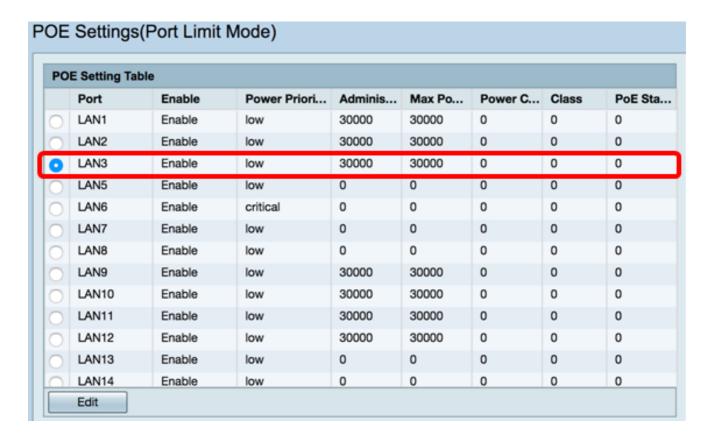
ذفنملا دح رايتخإ مت ،لاثملا ليبس يلع **:ةظحالم**

POE Settings	
Power Mode:	O Port Limit Edit
	Class Limit Edit
Legacy:	Enable
SNMP Traps:	Enable
Power Trap Treshold:	95 % (Range:1-99, Default: 95)

.POE دادع الودج يل الكلقن متيس ويرحت قوف رقنا .3 ةوطخلا POE.

POE Settings	
Power Mode:	O Port Limit Edit
	Class Limit Edit
Legacy:	Enable
SNMP Traps:	Enable
Power Trap Treshold:	95 % (Range:1-99, Default: 95)

لا نم رز يكلسال لثامي لا تقطقط .4 ةوطخلا الكشي نأ ديرت تنأ ءانيم lan لا نم رز يكلسال لثامي لا تقطقط .4 قوطخلا للكشي نأ ديرت تنأ ءانيم الله الذهل الله الكشي الكشي



.PoE تادادعإ - ذفنملا دح ةحفص حتف متي .**ريرحت** قوف رقنا .5 ةوطخلا

POE Settings(Port Limit Mode) **POE Setting Table** Port Enable Power Priori... Adminis... Power C... Class PoE Sta... Max Po... 0 LAN1 Enable 30000 30000 0 0 low LAN2 30000 30000 0 0 0 Enable low LAN3 Enable 30000 30000 0 0 0 low LAN5 0 0 0 0 0 Enable low LAN6 Enable 0 0 0 0 0 critical 0 0 0 0 0 LAN7 Enable low 0 LAN8 Enable low 0 0 0 0 LAN9 30000 30000 0 0 0 Enable low 0 0 0 LAN10 Enable 30000 30000 low LAN11 Enable 30000 30000 0 0 0 low 30000 30000 0 0 0 LAN12 Enable low 0 0 LAN13 Enable 0 0 low 0 0 0 0 0 LAN14 Enable low Edit

طيشنتل تنرثيإ ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلا نيكمت رايتخالا ةناخ ددح .6 ةوطخلا طيشنتل تنرثي قاطلاب ديوزتلا الذي تنكم .تنرثي المضارت الديوزتلا الذي تنكم .تنرثي المضارب عند الديوزتلا الذي تنكم .

PoE Settings-Port Limit Port: LAN3 PoE Enable: Power Priority Level: Critical High Low 30000 mW (Range: 0-30000, Default: 30000) Administrative Power Allocation: Class: 0 Max Power Allocation: 30000 mW Power Consumption: 0 mW Overload Counter: 0 Short Counter: 0 Denied Counter: Absent Counter: 0 Invalid Signature Counter: 0 Apply Cancel

ذفنم ليغشت ضفر متي دق .ةقاطلا ةيولوأ يوتسمل رايتخالا رز قوف رقنا .7 ةوطخلا ةدودحم ةقاطلا تناك اذا يلعأ ةيولوأ يوتسم يذ ذفنم ربع لقأ ةيولوأ يوتسمب. قضفخنم ةيضارتفالا قميقلاً .قضفخنمو ،ةيلاء ،ةجرح تارايخلا

يويحلا معدلا مادختسإ متي ،لاثملا ليبس يلع **:ةظحالم**

PoE Settings-Port Limit LAN3 Port: PoE Enable: Power Priority Level: Critical High Low Administrative Power Allocation: 30000 mW (Range: 0-30000, Default: 30000) Class: 0 Max Power Allocation: 30000 mW Power Consumption: 0 mW Overload Counter: 0 Short Counter: 0 Denied Counter: 0 Absent Counter: Invalid Signature Counter: 0 Apply Cancel

ريشت .30000 و 0 نيب حوارتت ةميق لخدأ ،AdministrativePower عيزوت لقح يف .8 ةوطخلا ويشت .30000 و 0 نيب حوارتت ةميق لخدأ ،mW) تاو يللملاب ةقاطلا يل الميقل المدال المي يتلا (mW) تاو يللملاب ققاطلا يل المي يقل المدال المي يقتلا (mW) وم 30000.

.30000 ل ةيضارتفالا mW ةميق مادختسإ متي ،لاثملا اذهل **:ةظحالم**

PoE Settings-Port Limit

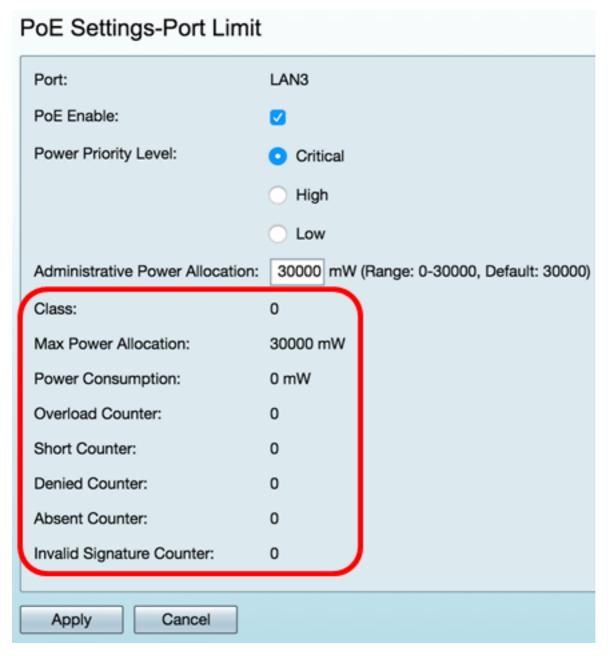
Port:	LAN3
PoE Enable:	
Power Priority Level:	 Critical
	High
	O Low
Administrative Power Allocation:	30000 mW (Range: 0-30000, Default: 30000)
Class:	0
Max Power Allocation:	30000 mW
Power Consumption:	0 mW
Overload Counter:	0
Short Counter:	0
Denied Counter:	0
Absent Counter:	0
Invalid Signature Counter:	0
Apply Cancel	

تادادع يه ةحفصلا يف ةيلاتلا تاحاسملا :**ةظحالم**.

- .همالتسإ يفرطلا زاهجلل نكمي يذلا ققاطلا يوتسم ددحت قئفلا •
- .ذفنملا ىلا اهميلست متي ةقاطلل ىصقالاا دحلا نم تاو 4.0 1 ةئفلا —
- -ذفنملا كل اهميلست متي ةق اطلل يصق ألا دحلا نم تاو 2 ةى الافتار ... دفنما الميلات ما المياس الميام الميام
- -ذفنملا ىلا اهميلست متي ةقاطلل ىصقألا دحلا نم تاو 15.4 8 ةى فالا.
- -ذفنملا كل اهميلست متي ةقاطلل كصقألا دحلا نم تاو 30 -4 ةئفالا .
 - .زاەجلل صصخملا ققاطلل ىصقألا دحلا ققاطلا صيصختل يصقألا دحلا •

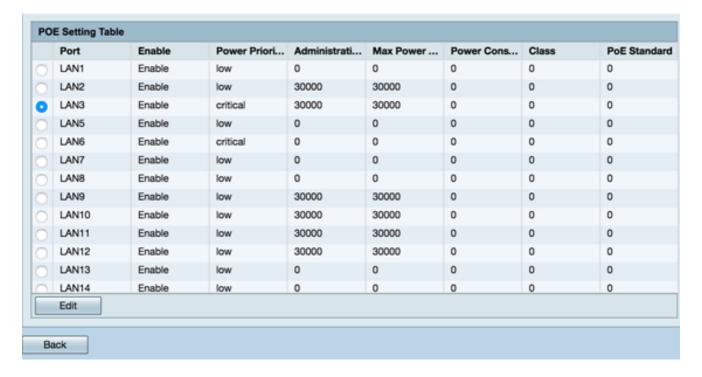
 - · ققاطلل دئازلا لمحلا تاراركت ددع يلامجإ دئازلا لمحلا دادع.
 - .ةقاطلا صقن ثودح تارم ددع يلامجإ ريصق دادع •

- .لصتملا زاهجلا ققاط ضفر تارم ددع ضوفرملا دادعلا •
- فشكلا متي دعي مل هنأل لصتملا زاهجلا ىلا ققاطلا فاقيا تارم ددع دوجوم ريغ دادع زاهجلا نع
- زاهجلا نم حلاص ريغ عيقوت يقلت اهيف مت يتلا تارملا ددع حلاص ريغ عيقوتلا دادع لصتملا.

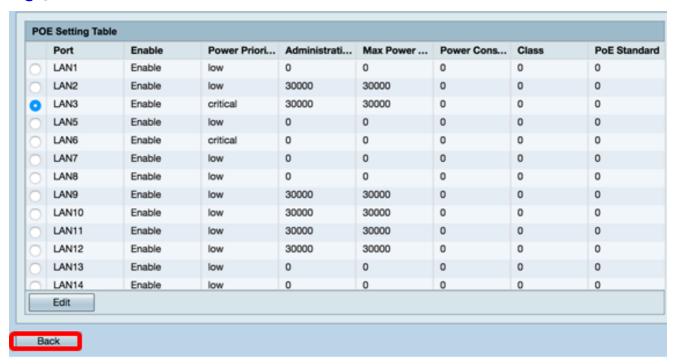


PoE Settings-Port Limit				
Port:	LAN3			
PoE Enable:				
Power Priority Level:	 Critical 			
	High			
	○ Low			
Administrative Power Allocation:	30000 mW (Range: 0-30000, Default: 30000)			
Class:	0			
Max Power Allocation:	30000 mW			
Power Consumption:	0 mW			
Overload Counter:	0			
Short Counter:	0			
Denied Counter:	0			
Absent Counter:	0			
Invalid Signature Counter:	0			
Apply Cancel				
Apply Cancel				

.9-4 تاوطخلا ررك ،ذفانملا دح تحت ذفانملا نم ديزملا نيوكتل (يرايتخإ) .10 ةوطخلا



ىل القتنا مث .ةيسيئرلا POE تادادع قحفص كل قدوعلل **فلخل**ا كلع رقنا .11 ةوطخلا POE كل القتنا مث .قوطخلا على القوطة القطة على القطة ال



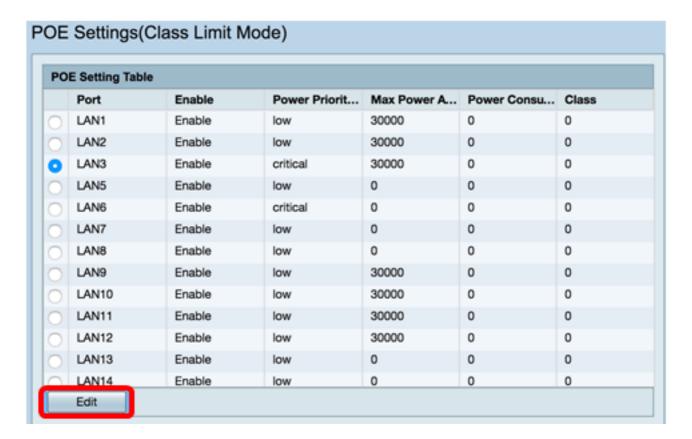
كلقن متيسو ريرحت قوف رقنا ،<u>2 ةوطخلا</u> يف ةئفلا دح ترتخأ دق تنك اذ<u>ا .12 ةوطخلا</u> تادادع قص يلا عضو) PoE تادادع قص يلإ تعفى عضو).

POE Settings	
Power Mode:	O Port Limit Edit
	Olass Limit Edit
Legacy:	Enable
SNMP Traps:	Enable
Power Trap Treshold:	95 % (Range:1-99, Default: 95)

لا نم رز يكلسال لثامي لا تقطقط .13 ةوطخلا الكشي نأ ديرت تنأ ءانيم lan لا نم رز يكلسال لثامي لا تقطقط .33 قطخالم للفارية المنافعة المنافعة

POE Setting Table							
1	Port Enable		Power Priorit	Power Priorit Max Power A		Class	
	LAN1	Enable	low	30000	0	0	
5	LAN2	Enable	low	30000	0	0	
)	LAN3	Enable	critical	30000	0	0	
	LAN5	Enable	low	0	0	0	
5	LAN6	Enable	critical	0	0	0	
5	LAN7	Enable	low	0	0	0	
5	LAN8	Enable	low	0	0	0	
5	LAN9	Enable	low	30000	0	0	
5	LAN10	Enable	low	30000	0	0	
5	LAN11	Enable	low	30000	0	0	
5	LAN12	Enable	low	30000	0	0	
5	LAN13	Enable	low	0	0	0	
5	LAN14	Enable	low	0	0	0	

ريرحت قوف رقنا .14 ةوطخلا



ايضارتفا اذه تنكم .PoE طيشنتل **PoE** نيكمت رايتخالا ةناخ ددح .15 ةوطخلا.

PoE Settings-Class Limit

Port:	LAN3
PoE Enable:	②
Power Priority Level:	 Critical
	High
	O Low
Class:	0
Max Power Allocation:	30000 mW
Power Consumption:	0 mW
Overload Counter:	0
Short Counter:	0
Denied Counter:	0
Absent Counter:	0
Invalid Signature Counter:	0
Apply Cancel	

ذفنم ليغشت ضفر متي دق .ةقاطلا ةيولوأ يوتسمل رايتخالا رز قوف رقنا .16 ةوطخلا ةدودحم ةقاطلا تناك اذا يلعأ ةيولوأ يوتسم يذ ذفنم ربع لقأ ةيولوأ يوتسمب. قضفخنم ةيضارتفالا ةميقلاً .ةضفخنمو ،ةيلاع ،ةجرح تارايخلا

لاثملا اذهل "ماه" رايتخإ متي **:ةظحالم**.

PoE Settings-Class Limit Port: LAN3 PoE Enable: Power Priority Level: Critical High Low 0 Class: Max Power Allocation: 30000 mW Power Consumption: 0 mW Overload Counter: 0 Short Counter: 0 Denied Counter: 0 Absent Counter: 0 Invalid Signature Counter: 0 Apply Cancel

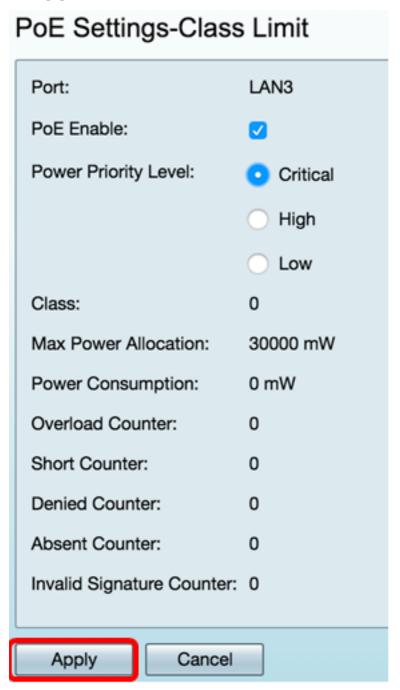
تادادع يه ةحفصلا يف ةيلاتلا لوقحلا :**ةظحالم**.

- .همالتسإ يفرطلا زاهجلل نكمي يذلا ةقاطلا يوتسم ددحت ةئفلا
- دادعإلا وه اذه .ذفنملا قطساوب ققاطلا نم ىصقألا دحلا نم تاو 15.4 ريفوت متي يضارتفالا.
- ذفنملا قطساوب هليصوت متي ةقاطلل ىصقألا دحلا نم تاو - 8.0 قئفلا ...
- .ذفنملا قطساوب اهليصوت متي يوصقلا ققاطلا نم تاو 7.0 قردق —
- -ذفنملا قطساوب هليصوت متي ققاطلل يصقألا دحلا نم تاو 15.4 قئفلا.
- -ذفنملا قطساوب اهليصوت متي ققاطلل يصقألا دحلان متاو 30 -4 ةئفلا .
 - ىلع ەب حومسملا ققاطلا رادقمل ىصقألا دحلا ققاطلا صيصختل ىصقألا دحلا الله على الله على الله على الله على الم
 - لصتملا زاهجلل اهصيصخت متي يتلا تاويلملا يف ققاطلا قيمك ققاطلا كالهتسا •

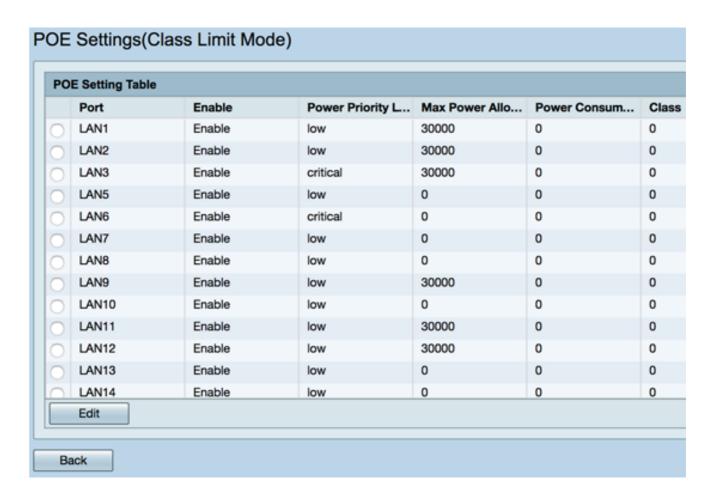
ەلىغشت متى ىذلا ذفنملاب.

- .ةقاطلل دئاز ليمحت اهيف ثدح يتلا تارملا ددع دئازلا ليمحتلا دادع •
- .ةقاطلا يف صقن اهيف ثدح يتلا تارملا ددع ريصق دادع •
- .هليغشت مت يذلا زاهجلا ققاط ضفر اهيف مت يتلا تارملا ددع ضوفرملا دادعلا •
- مت يذلا زاهجلا فاشتكا مدعل ةقاطلا فاقيإ اهيف مت يتلا تارملا ددع دوجوم ريغ دادع مت يذلا زاهجلا فاشتكا مدعل ق
- حلاص ريغ عيقوت يقلت اهيف مت يتلا تارملا ددع حلاص ريغ عيقوتلا دادع •

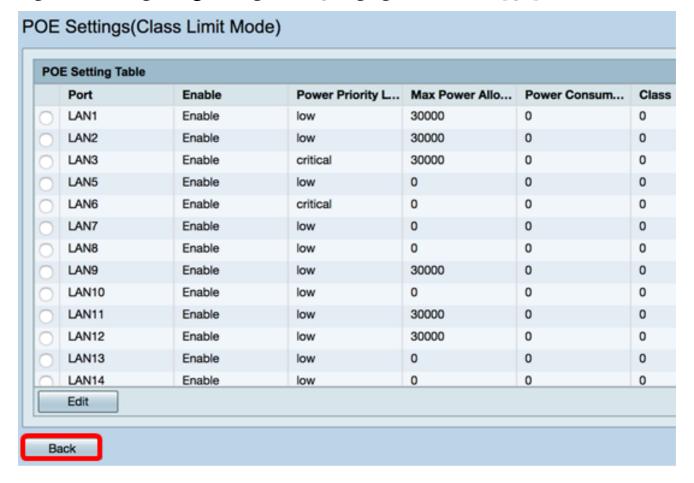
الوصولا قطقن تادادعإ" قحفص ىل كتداع متتس ق**بطي** ققطقط 17. ةوطخلا (POE)" (قئفلا دح عضو).



ىلاً 13 نم تاوطخلا ررك ،ةئفلا دح تحت ذفانملا نم ديزملا نيوكتل (يرايتخاً) .18 ةوطخلا 17.



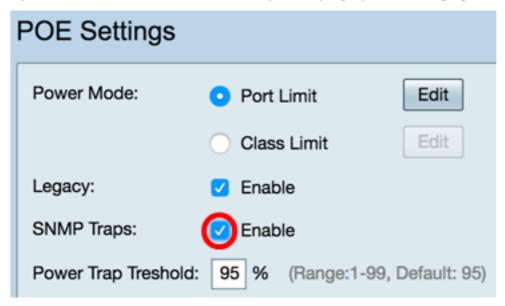
.ةيسيئرلاا POE تادادعإ ةحفص ىلإ ةدوعلل **فلخل**ا ىلع رقنا .19 ةوطخلا



ةميدقلا ةزهجألا تاجايتحإ ةيبلتل ميدق **نيكمت** رايتخالا ةناخ ددح <u>.20 ةوطخلا</u>.

POE Settings			
Power Mode:	O Port	Limit	Edit
	Class	s Limit	Edit
Legacy:	Enab	ole	
SNMP Traps:	_ Enab	ole	
Power Trap Treshold:	95 %	(Range:1-99,	Default: 95)

ة وطخلا القن لوكوتوربل حامسلل enable SNMP traps رايتخالاً ةناخ ددح .21 ةوطخلاً القن لوكوتوربل حامسلل SNMP تارابتخإنيكمت من اذإ .ةمئالملاً تامالع السراب طيسبلاً الضيأ كيل بجيف ،SNMP تارابتخإنيكمت من الأيامل تيوكتو SNMP لوكوتورب نيكمت لقائلاً على عداو على التسم نيوكتو كالكلم التسم نيوكتو كالكلم التعليم التعليم



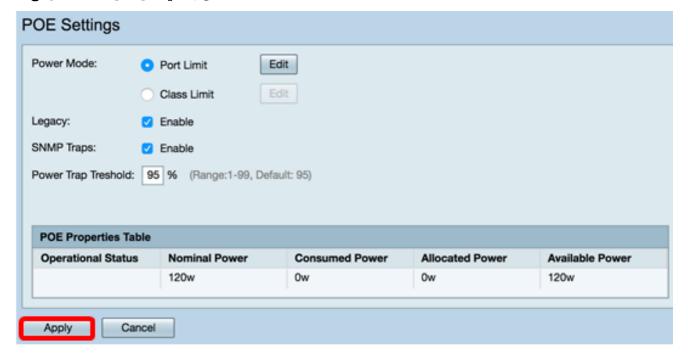
ةيوئم ةبسن لثمت يتلا مادختسالا قبتع لخدأ ،*ققاطلا قمئالم دح* لقح يف .22 قوطخلا يوئم قبسن لثمت يتلا مادختسالا قميقلا .قميقلا عنه ققاطلا تزواجت اذا هيبنت عدب متي .ققاطلا دح نم يعه قيضارتفالا قميقلا .قميقلا .قميلا .قميقلا .قميقلا .قميقلا .قميقلا .قميقلا .قميقلا .قميقلا .قميقلا .ق

POE Settings				
Power Mode:	0	Port I	Limit	Edit
	0	Class	Limit	Edit
Legacy:	✓	Enab	le	
SNMP Traps:	✓	Enab	le	
Power Trap Treshold:	95	%	(Range:1-99,	Default: 95)

- .ەنيوكت مت يذلا ذفنملل ليغشتلا ةلاح ليغشتلا ةلاح •
- رداصم عيمجل اهرفوي نأ لوحملل نكمي يتلا ةقاطلا ةيمك يلامجإ ةيمسالا ققاطلا قاطلا (PD) قاطلا
- .ذفنملل ةصصخملا ةقاطلا رادقم ةصصخملا ةقاطلا •
- (ةكلەتسەل ققاطل قىمك) قىمسال ققاطل قراتمل قاطل .

POE Properties Table						
Operational Status	Nominal Power	Consumed Power	Allocated Power	Available Power		
	120w	0w	0w	120w		

.قبطي ةقطقط .23 ةوطخلا



ظفح/خسن ةحفص ىلإ لقتنا ،مئاد لكشب نيوكتلا ظفحل (يرايتخإ) .24 ةوطخلا

.ةحفصلا نم يولعلا عزجلا يف زمرلا Save قوف رقنا وأ نيوكتلا

تنرثيإ ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلا تادادعإ نيوكت نم نآلا تيەتنا دق نوكت نأ بجي كب صاخلا RV345P ەجوم ىلع حاجنب. ةمجرتلا هذه لوح

تمهرت Cisco تا الرمستنع باستغام مهووة من التقن وات الآلية تالولية والرسبين في همود أنعاء الوالم والربشبين في هميد أنعاء الوالم والربشبين في هميو أنعاء الوالم والمتابين في المعالفة أن أفضل تمهرت أن تفون عقوقة طما وتام الفات ويقام المعالفين في المعالفين المعالفين في المعالفين المعالفين في المعالفين ال