

# دع ب ن ع ة ك ب ش ل ل ة ب ق ا ر م ت ا ه ي ب ن ت ن ي و ك ت ا م ل و ح م ل ل ع (RMON)

## ف د ه ل ا

ر ب ع ة ي س د ن ه ل ل م ع ل ل ة ق ر ف ل ب ق ن م (RMON) د ع ب ن ع ة ك ب ش ل ل ة ب ق ا ر م ر ي و ط ت م ت . ت ا ك ب ش ل ل ه ذ ه ت ا ل و ك و ت و ر ب ل ل ي ل ح ت و ة ي ل ح م ل ل ت ا ك ب ش ل ل ة ب ق ا ر م م ع د ل (IETF) ت ن ر ت ن ا ل ا ت ا د ح و ة م ظ ن ا و ة ك ب ش ل ل ت ا ش ا ش ف ل ل ت خ م ل ح ي ت ت ة ي س ا ي ق ة ب ق ا ر م ت ا ف ص ا و م ن ع ة ر ا ب ع و ه و ل ل ع RMON ة م د خ ل م ع ت . ا ه ن ي ب ا م ي ف ة ك ب ش ل ل ة ب ق ا ر م ت ا ن ا ي ب ل د ا ب ت ة ي ن ا ك م ا م ك ح ت ل ل ن م م ك ح ت ل ل ت ا د ح و و ة ك ب ش ل ل ة ب ق ا ر م ت ا ر ا ب ت خ ا ن ي ب ن م ة ك ب ش ل ل ا ي ل و و س م ر ا ي ت خ ا ل ل ي ه س ت ن ا ب ج ي ي ت ل ل ت ا م و ل ع م ل RMON د د ح ت . م ه ب ة ص ا خ ل ل ة ك ب ش ل ل ت ا ج ا ي ت ح ا ب ي ف ت ت ا ز ي م ل ل ا ل خ ش ا د ح ا ل ا و ت ا ي ن ا ص ح ا ل ا . د د ح م ل ك ش ب ا ه ر ي ف و ت ي ل ع ا ر د ا ق ة ك ب ش ل ل ة ب ق ا ر م ل م ا ط ن ي ا ن و ك ي ة ف ي ض م ل ل ف ا ح م ل ل ا و ة ف ي ض م ل ل ة ز ه ج ا ل ا و ن ي ف ي ض م ل ل ا و ت ا ه ي ب ن ت ل ل ا و ت ا ط و ف ح م ل ل ا و ي ه ز ي م م ل ل ز م ر ل ل ة ق ل ح و ط ا ق ت ل ل ا و ة ف ي ف ص ت ل ل ا و ة ف و ف ص م ل ل ا و N ل ل ع ا ي ف ة د و ج و م ل ل RMON ي ف ر ش ع ل ل ت ا ع و م ج م ل ل .

ش ا د ح ا ء ا ش ن ا ل ت ا ن ي ع ل ل ذ خ ا ت ا ر ت ر ف و د و د ح ل ل ن ي ي ع ت ل ة ل RMON ت ا ه ي ب ن ت ر ف و ت (SNMP) ط ي س ب ل ل ة ك ب ش ل ل ة ر ا د ا ل و ك و ت و ر ب ل ر خ ا ن ن ا ك د ا د ع ي ا و ا ت ا د ا د ع ل ل ي ل ع ا ن ث ت س ا ط و ب ه ل ل ا و ع ا ف ت ر ا ل ا ي د ح ن م ل ك ن ي و ك ت ن م د ب ا ل و . ل ل ي ك و ل ا ة ط س ا و ب ه ت ن ا ي ص م ت ي ي ذ ل ا ة ب ت ع ز و ل ج ت م ت ي ي ت ح ة ع ف ت ر م ش ا د و ح ا ش ن ت ا ل ، ع ا ف ت ر a ل ا ة ب ت ع ز و ل ج ت د ع ب و . ر ا ذ ن ا ل ا ي ف ة ب ت ع ر ب ع ي ا م د ن ع ي ل ل ا ت ل ل ر a ذ ن a ل ر د ص ي ، ط ق ا س ر a ذ ن a ق a ل ط a د ع ب . ة ق ف ا ر م ل ل ط و ق س ل ل ة ع ف ت ر م .

ل و ص ح ل ل [ا ن ه](#) ر ق ن ا ، ك ي د ل ل و ح م ل ل ي ل ع SNMP ت ا د ا د ع ا ن ي و ك ت ة ي ف ي ك ة ف ر ع م ل : **ة ط ح ا ل م** ت ا م ي ل ع ت ي ل ع .

ش و د ح د ن ع ه ذ ا خ ت ا ب ج ي ي ذ ل ا ع ا ر ج ا ل ا ي ل ل ر ي ش ي ا م و ه و ، ش د ح ب ر ث ك ا و ا ت ا ه ي ب ن ت ل ل د ح ا ط ب ت ر ي ت ا د ا د ع ا ن ي و ك ت ن م د ك ا ت ، ك ي د ل ل و ح م ل ل ي ل ع RMON ت ا ه ي ب ن ت ن ي و ك ت ل ب ق . ه ي ب ن ت ل ل [ا ن ه](#) ر ق ن ا ، ك ل ذ ة ي ف ي ك ة ف ر ع م ل . RMON ش د ح ي ف م ك ح ت ل ل

ك ي د ل ل و ح م ل ل ي ل ع RMON ه ي ب ن ت ة ز ه ج ا ن ي و ك ت ة ي ف ي ك ل و ح ت ا م ي ل ع ت ة ل ا ق م ل ل ه ذ ه م د ق ت

## ق ي ب ط ت ل ل ة ل ب ا ق ل ل ة ز ه ج ا ل ا

- Sx250 sery
- Sx300 Series
- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx500 Series
- Sx550X Series

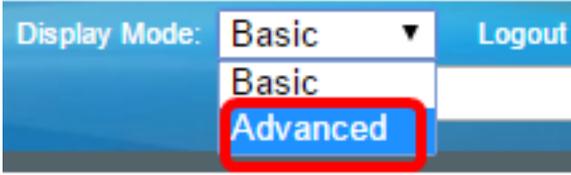
## ج م ا ر ب ل ل ا ر ا د ص ا

- 1.4.7.05 — SX300، SX500
- 2.2.8.04 — SX250، SX350، SG350X، SX550X

## ك ي د ل ل و ح م ل ل ي ل ع RMON ت ا ه ي ب ن ت ن ي و ك ت

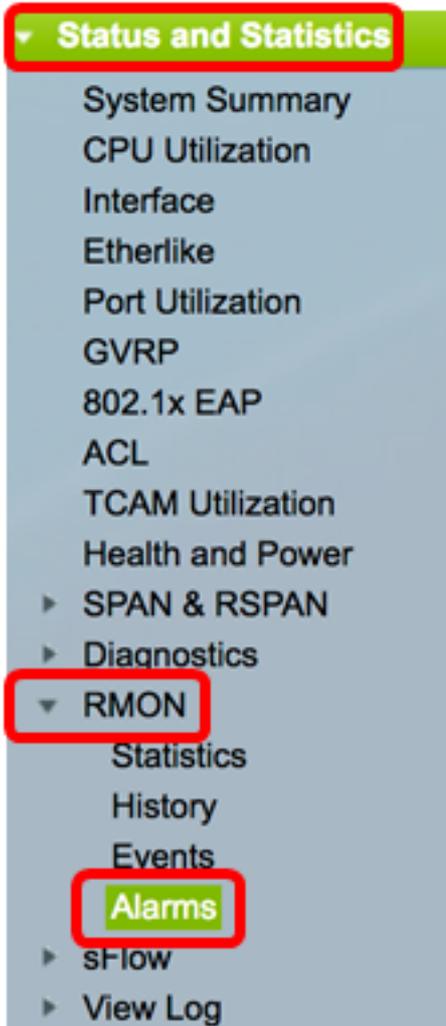
رتخأ م ث كيدل لوحملل بيولا ىلإ ةدنتسملل ةدعاسملل ةادألل ىلإ لوخدلا ل جس 1. ةوطخلل  
ضرعلا عضو ةلدسنملا ةمئاقلا يف ةمدقتم تاراخي.

SG350X-48MP لوحمل مادختسإ م تي، لاثملا اذه يف: ةطخال م



[2. ةوطخلل](#) ىلإ يطختلاب مقف، SX500 وأ SX300 ةلسلسلا نم لوحمل كيدل ناك اذا: ةطخال م

تاهي بنتل > RMON > تاهيئاصحلا او ةلاجل رتخأ [2. ةوطخلل](#).



هيبنتلا لودج ىلإ ديدج لاخدا ةفاضلا ةفاضلا قوف رونا 3. ةوطخلل

## Alarms

Alarm Table						
<input type="checkbox"/>	Alarm Entry No.	Interface	Counter Name	Counter Value	Sample Type	Rising Threshold
0 results found.						
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Edit..."/> <input type="button" value="Delete"/>						

هه بېننتل لاخدا مقرر هه بېننتل لاخدا قطنم ضرعت

اهل RMON تايئاصح| ضرع متي يتي الة جاولا عون رتخأ. 4 ةوطخل

1 ةدحولل GE2 ذفنم لا راي تخا متي ، لاثم لا اذه في : ةظحالم

Alarm Entry: 1

Interface:  Unit 1  Port GE2  LAG 1

م : ةظحالم SX250 و SX300 Series لوحم لا لثم عيمجتلل لباق ريغ لوحم كيدل ناك اذا : ةظحالم Switch ، طقف LAG و Port هه تارايل لاخا ل انا

Alarm Entry: 1

Interface:  Port GE2  LAG 2

ىل ع دادعلا مسا يوتحي . "دادعلا مسا" ةلدسنم لا ةمئاقلا نم دادعلا مسا رتخأ. 5 ةوطخل متي يذلا راركتلا عون ىل ريشت يتي ال (MIB) ةرادال تامولعم ةدعاق تاريغتمب ةمئاق هسايق .

Interface: 1

Counter Name:  Multicast Packets - Receive

Sample Type:

1. لابق تسلا راي تخا متي - ددعتم لا ثبل مزح ، لاثم لا اذه في : ةظحالم

يه تارايل لاخا . هه بېننت عاشن لا تاني عالا ذخأ قويرط رتخأ. 6 ةوطخل

- هه بېننت دلوتي ، ةبتعلا زواجت اذا — ق لطم
- في قرفلا ةنراقم متي . ةيلاخلا ةميقل نم اهخسن مت ةميقل رخأ عطقتسي — اتلد
- هه بېننت عاشن متي ، دحلا زواجت مت اذا . ةبتعلا ب ميقل

Sample Type:  Absolute  Delta

ق. لظملا راي تخ م تي ، لاثملا اذه في :ةظحالم

ةميقلا يه هذه .ةعفترملا ةبتعلا ل قح في ةعفترملا ةبتعلا ةميق لخدا 7. ةوطخلا ةعفترملا ةبتعلا هي بنت فاقيل اهم ادختسإ م تي يتلا

☛ Rising Threshold:  (Range: 0 - 2147483647, Default: 100)

م 150 ادختسإ م تي ، لاثملا اذه في :ةظحالم

اذه أدبي . "دعاصتلا ثدح" ةلدسنملا ةمئاقلا نم هذيفنت متيل ثدح راي تخإ 8. ةوطخلا دعاصتلا ثدحلا ليغشت متي ام دنع ثدحلا

Rising Event:  1 - Log and Trap

2 - Trap

Falling Threshold: ...

ةمئالاول ل جسلا راي تخ م تي - 1 ، لاثملا اذه في :ةظحالم

يتلا ةميقلا يه هذه .ةطباهلا ةبتعلا ل قح في ةطباهلا ةبتعلا ةميق لخدا 9. ةوطخلا ةطقاسملا ةبتعلا هي بنت فاقيل اهم ادختسإ م تي

☛ Falling Threshold:  (Range: 0 - 2147483647, Default: 20)

م 25 ادختسإ م تي ، لاثملا اذه في :ةظحالم

اذه أدبي . طوقسلا ثدحلا ةلدسنملا ةمئاقلا نم هذيفنت متيل ا ثدح رتخأ 10. ةوطخلا طقس يذلا ثدحلا ليغشت دنع ثدحلا

Falling Event:  1 - Log and Trap

2 - Trap

Startup Alarm: ...

ةمئالاول م ادختسإ م تي - 2 ، لاثملا اذه في :ةظحالم

في ليغشتلا ادب دنع اطشن نوكي نأ ديرت يذلا بولطملا راذنالا قوف رقنا 11. ةوطخلا تاراذنالا عيمج قيبتت م تي ، دحلا اذه زواجت درجم بو . "ليغشتلا ادب هي بنت" ةقطنم يداع رمأك ىرخالا

يه تارايخلا:

- ةميقلا عافترا قيرط نع هقلاطإ مت راذنالا اذه — راذنالا عافترا
- ةطقاسملا ةميقلا لبق نم هليغشت م تي هب نملا اذه — هب نملا طوبه
- ميقلا طوبه و عافترا هقبسي راذنالا اذه — ضفخني و عفتري

هتيمست م تي في ، لعا ةميق ل لقا ةميق نم دحلا زواجت م تي ام دنع :ةظحالم عافترا لبا

Startup Alarm:  Rising Alarm  
 Falling Alarm  
 Rising and Falling

طوقس ل او عاف ترال را يتخ | متي ، لاثم ل اذه في : ة ط ح الم

ين او ث ل اب را ذ ن ل ل ين مز ل ل ص ا ف ل ل ت ق و ل خ د ا ؛ ين مز ل ل ص ا ف ل ل ل ق ح في . 12 ة و ط خ ل ل

Interval:  sec (Range: 1 - 2147483647, Default: 100)

ة ين ا ث 120 م ا د خ ت س | متي ، ل ا ث م ل ا ذ ه في : ة ط ح الم

في ه ي ب ن ت ل ل ب ق ت س ي ي ذ ل ا ة ك ب ش ل ل ة ر ا د ا م ا ظ ن و ا م د خ ت س م ل ل م س ا ل خ د ا . 13 ة و ط خ ل ل  
ك ل ل م ل ل ل ق ح

Owner:  (5/160 characters used)

م ا د خ ت س | متي ، ل ا ث م ل ا ذ ه في : ة ط ح الم Cisco

ف ل م في RMON ه ي ب ن ت ظ ف ح متي . " ق ا ل غ | ق و ف ر ق ن ا م ث ق ي ب ط ت ق و ف ر ق ن ا . 14 ة و ط خ ل ل  
ه ل ي غ ش ت ي ر ا ج ل ل ن ي و ك ت ل ل

Alarm Entry:	<input type="text" value="1"/>
Interface:	<input checked="" type="radio"/> Unit <input type="text" value="1"/> <input type="radio"/> Port <input type="text" value="GE2"/> <input type="radio"/> LAG <input type="text" value="1"/>
Counter Name:	<input type="text" value="Multicast Packets - Receive"/> Counter Value: 40233979
Sample Type:	<input checked="" type="radio"/> Absolute <input type="radio"/> Delta
Rising Threshold:	<input type="text" value="150"/> (Range: 0 - 2147483647, Default: 100)
Rising Event:	<input type="text" value="1 - Log and Trap"/>
Falling Threshold:	<input type="text" value="25"/> (Range: 0 - 2147483647, Default: 20)
Falling Event:	<input type="text" value="2 - Trap"/>
Startup Alarm:	<input type="radio"/> Rising Alarm <input type="radio"/> Falling Alarm <input checked="" type="radio"/> Rising and Falling
Interval:	<input type="text" value="120"/> sec (Range: 1 - 2147483647, Default: 100)
Owner:	<input type="text" value="cisco"/> (5/160 characters used)

ل ي غ ش ت ل ل ا د ب ن ي و ك ت ف ل م في ت ا د ا د ع ا ل ا ظ ف ح ل ظ ف ح ق و ف ر ق ن ا ( ي ر ا ي ت خ | ) . 15 ة و ط خ ل ل



Alarm Entry: 1

Interface:  Unit 1 Port GE2  LAG 1

Counter Name: Multicast Packets - Receive Counter Value: 40233979

Sample Type:  Absolute  Delta

Rising Threshold: 150 (Range: 0 - 2147483647, Default: 100)

Rising Event: 1 - Log and Trap

Falling Threshold: 30 (Range: 0 - 2147483647, Default: 20)

Falling Event: 2 - Trap

Startup Alarm:  Rising Alarm  Falling Alarm  Rising and Falling

Interval: 120 sec (Range: 1 - 2147483647, Default: 100)

Owner: cisco (5/160 characters used)

30 إلى 25 نم ضفخنملا دحللا ةميق ريغت مت ،لاثملا اذه يف :ةظحالم

"قالغ| قوف رقنا مث قيبطت قوف رقنا 4. ةوطخلا

Alarm Entry: 1

Interface:  Unit 1  Port GE2  LAG 1

Counter Name: Multicast Packets - Receive Counter Value: 40233979

Sample Type:  Absolute  Delta

Rising Threshold: 150 (Range: 0 - 2147483647, Default: 100)

Rising Event: 1 - Log and Trap

Falling Threshold: 30 (Range: 0 - 2147483647, Default: 20)

Falling Event: 2 - Trap

Startup Alarm:  Rising Alarm  Falling Alarm  Rising and Falling

Interval: 120 sec (Range: 1 - 2147483647, Default: 100)

Owner: cisco (5/160 characters used)

**Apply** Close

لي غشت ال ادب ني وكت فلم ي ف تادادع ال ظفح ل ظفح قوف رقنا (يراي تخ). 5 ة و ط خ ال

**Save** cisco Language: English Display Mode:

### MP 48-Port Gigabit PoE Stackable Managed Switch

#### Alarms

Alarm Entry No.	Interface	Counter Name	Counter Value	Sample Type	Rising Threshold	Rising Event	Falling Threshold
<input type="checkbox"/> 1	GE1/2	Multicast Packets - Receive	6453	Absolute	150	Log and Trap	30

Add... Edit... Delete

هه بننت ال لودج ي ف ح اجن ب هه بننت ال ريرت ن ال ك ل ع ب ج ي

## RMON تاهي بننت فذح

هه فذح ديرت ي ذل هه بننت ال لا خ د را و ج ب د و ج و م ال ع بر م ال دح ، هه بننت ال لودج ي ف 1 ة و ط خ ال

### Alarms

Alarm Table						
<input checked="" type="checkbox"/>	Alarm Entry No.	Interface	Counter Name	Counter Value	Sample Type	Rising Threshold
<input checked="" type="checkbox"/>	1	GE1/2	Multicast Packets - Receive	40233979	Absolute	150

Add... Edit... Delete

RMON. هېښنت لڅلځلځي رېرحتل فذح رزلا قوف رونا 2. ةوطخل

### Alarms

Alarm Table						
<input checked="" type="checkbox"/>	Alarm Entry No.	Interface	Counter Name	Counter Value	Sample Type	Rising Threshold
<input checked="" type="checkbox"/>	1	GE1/2	Multicast Packets - Receive	40233979	Absolute	150

Add... Edit... Delete

لځي غشتلا ءدب نښوكت فلم ي ف تادادعلا ظفحل ظفح قوف رونا (ي رايتخا). 3. ةوطخل

cisco Language: English

Save

## MP 48-Port Gigabit PoE Stackable Managed Switch

### Alarms

Success. To permanently save the configuration, go to the [File Operations](#) page or

Alarm Table							
<input type="checkbox"/>	Alarm Entry No.	Interface	Counter Name	Counter Value	Sample Type	Rising Threshold	Rising Event
0 results found.							

Add... Edit... Delete

حاجنې هېښنتلا لودج نم هېښنت فذح نآل تمق دق نوكت نأ بچي

