

# ةرادملا تالوحملا ىلع RMON تايئاصحإ ضرع 200/300 Series

## فادهألا

ةبقارملا لوؤسملا اهمدختسي نأ نكمي تامولعم (RMON) دعب نع ةكبشلا ةبقارم رفوت تايئاصحإلا ةحفص ضرعت .اهالصل او اهئاظأ فاشكتسا او اهليحتو LAN ةكبش تامولعمل .ةيلعمل ةقبطلا يف ءاظألا او مزحلا مجحب قلعتت ةيليصفت تامولعم RMON ريياعملا اق فويه ةحضوملا

(RMON) دعب نع ةكبشلا ةبقارم تايئاصحإ ضرع ةيفيك حرش وه ةلاقملا هذه نم فدهلا 200/300 ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا ىلع

## قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

· SF/SG 300 Series و SF/SG 200 ةرادملا تالوحملا

## جماربلا رادصإ

•1.3.0.62

## RMON تايئاصحإ

ةلاحلا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلا لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلا  
:تايئاصحإلا ةحفص حتف متي . تايئاصحإلا > RMON > تايئاصحإلا

## Statistics

Interface:  Port  LAG

Refresh Rate:  No Refresh  
 15 sec.  
 30 sec.  
 60 sec.

Bytes Received:	645
Drop Events:	0
Packets Received:	7
Broadcast Packets Received:	2
Multicast Packets Received:	0
CRC & Align Errors:	0
Undersize Packets:	0
Oversize Packets:	0
Fragments:	0
Jabbers:	0
Collisions:	0
Frames of 64 Bytes:	5
Frames of 65 to 127 Bytes:	1
Frames of 128 to 255 Bytes:	1
Frames of 256 to 511 Bytes:	0
Frames of 512 to 1023 Bytes:	0
Frames Greater than 1024 Bytes:	0

Clear Interface Counters

Clear All Interfaces Counters

تاڤئاصح إال ضرع دڤرت يتلا ةبولطملا ةهجاو لل قباطملا ءاقتنالا رز رقنا 2. ةوطخلا  
اهل.

· اذفنم رتخأ ذفانملا ةلدسنملا ةمئاقلا نم — ذفنملا .

· ريخأت ةرتف رتخأ ريخأت لل ةلدسنملا ةمئاقلا نم — LAG .

ثي دحتل تايئاصح ل بولطم ل تقولا عم قفاوتم ل راي ت خال رز قوف رقنا 3. ةوطخ ل  
ثي دحتل لدعم لقح يف

ةددحم ل ةهجاو ل RMON تايئاصح ل ءحفص ل نم ةيناث ل ةقطنم ل ضرعت

(تيا ب 8 غلبت يتل ةمزل) ةينام ل ةمظنأل ددع — ةاقلتم ل تيا ب ل تادحو  
تاراطال نم ققحتل لسلسل ت اوبعو ءحيحص ريغ مزح نمضت يتل و، ةاقلتم ل  
تاراطال تب تادحو لمشت ال اهنكلو، (FCS)

اهطاقسإ مت يتل مزحل ددع — تال فال تادحأ

ددعتم ل ثب ل مزح نمضت يتل و، ةملمتسم ل ةديجل مزحل ددع — ةملمتسم ل مزحل  
ثب ل و

ةملمتسم ل ةديجل ثب ل مزح ددع — ةملمتسم ل ثب ل مزح

مت يتل ةديجل ددعتم ل ثب ل مزح ددع — اهيقلت مت يتل ددعتم ل ثب ل مزح  
اهيقلت

ةاذحم ل ءاطخأ تئدحو (CRC) راركتل نم يرودل ققحتل ددع — ةاذحم ل و CRC ءاطخأ  
ةهجو ل ل رصم ل نم تاناي ب ل يف ريغت ثودح دن ةاذحم ل و CRC ءاطخأ تئدح

ةينام ث 64 نم رغصأ نوكت يتل ةملمتسم ل مزحل ددع — امج ل ل قأل مزحل

ةينام ث 1518 نم ربكأ نوكت يتل ةملمتسم ل مزحل ددع — دئازل مزحل تاذ مزحل

ينثتست يتل و، ةينام ث 64 نم ل قأل ل ع يوتحت يتل مزحل) ءانجل ددع — ءانجل ددع  
اهم ل لسإ مت يتل (FCS ةينام ث ةمظنأل نمضتت اهنكلو، ريطاتل تب تادحو

ةينام ث 1632 نم ربكأ تنانك يتل ةملمتسم ل مزحل ل ل امجل ددع ل — Jabber  
ذفانم ل ةينام ث ةمظنأل نمضتت هنكلو، تاراطال تب تادحو مقر ل اذه ينثتسي  
لسلسل ت يف أطخ) ةينام ل ةمظنأل نم يحيحص ريغ ددع ل ع يوتحت (FCS) تاراطال  
ينام ث ماظن مقر مادختساب ئيس (FCS) ينام ث ماظن و (FCS) تاراطال نم ققحتل  
(ةاذحم ل يف أطخ) لم اكم ريغ

اهيقلت مت يتل تام داصت ل ددع

64 ل ع يوتحت يتل و اهيقلت مت يتل تاراطال ددع — تيا ب 64 غلبت يتل تاراطال  
تيا ب

- يتلوا اهيقولت مت يتل تاراطال ددع — تياب 127 ىل 65 نم حوارتت يتل تاراطال .  
تياب 127 ىل 65 نم ىلع يوتحت
- يتلوا اهيقولت مت يتل تاراطال ددع — تياب 255 ىل 128 نم حوارتت يتل تاراطال .  
تياب 255 ىل 128 نم ىلع يوتحت
- يتلوا اهيقولت مت يتل تاراطال ددع — تياب 511 ىل 256 نم حوارتت يتل تاراطال .  
تياب 511 ىل 256 نم ىلع يوتحت
- يتلوا اهيقولت مت يتل تاراطال ددع — تياب 1023 ىل 512 نم حوارتت يتل تاراطال .  
تياب 1023 ىل 512 نم ىلع يوتحت
- 1024 نم ىلع يوتحت يتل ةم لتسمل تاراطال ددع — تياب 1024 نم ربكأل تاراطال .  
ةمخض تاراطال نمضتت يتلوا، تياب 2000 ىل

ىلع تاداعال عيمج طبض ةداعال ةهجاوال تاداع حسم قوف رقنا (يراي تخا). 4. ةوطخال  
ةدحمال ةهجاوال

تاداعال عيمج طبض ةداعال تاهجاوال تاداع عيمج حسم قوف رقنا (يراي تخا). 5. ةوطخال  
تاهجاوال عيمجل

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 ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل