

لوكونوربل ددتمل IP ثب ةومجم نيوكت فاشتك/ (IGMP) تنرتنإل ةومجم ةراد تالوحملا يلع (MLD) ددتمل ثبلا عمتمسم SX500 ةلسلسلا نم عيمجتلل ةلباقلا Series

فدهلا

ثبلا ةيوضع عاشنإل اهمادختسا متي يتلا لاصتالا تالوكونوربل نم الك MLN و IGMP تاهجو لىل ةمزحلا لاسراب حامس لل مدختسي ناووع يه ددتمل ثبلا ل IP ةومجم .ددتمل ةومجم نع ددتمل ثبلا ل IP IGMP/MLD ةومجم ثحبت .ةدحاو ةمزح لاسرا لالخنم ةددتم لفسا ي فلقحلا ي ف جئاتنلا ضرعتو IGMP/MLD مادختساب ددتمل ثبلا ل IP منإف ،اديقم IGMP/MLD لىل ددتمل ثبلا ل IP ةومجم نم ثحبل نوكي ام دنع .ةحفصلا ،يجراخلا بناجلا نم الءب ةكبش لل يلخادلا بناجلا نم اهلا سرا متي يتلا مزحلا نا نمضي .ددتمل ثبلا ل ةفلتخم تالوكونوربل مادختسا متي شيح

ةومجم ةراد لوكونوربل ددتمل IP ثب ةومجم نيوكت ةيفيك لاقملا اذه حرشي ةلباقلا تالوحملا يلع (MLD) ددتمل ثبلا عمتمسم فاشتك / (IGMP) تنرتنإل SX500 ةلسلس عيمجتلل

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

Sx500 ةلسلس سيديكتلل ةلباقلا تالوحملا

جماربل رادصا

رادصا 1.2.7.76

IGMP/MLD ل ددتمل ثبلا ةومجم نيوكت

ددتمل ثبلا رتخاو ،بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا لىل لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخلا ل ددتمل ثبلا ةومجم ةحفص رهظت . ددتمل ثبلا ل IP IGMP/MLD ةومجم > IGMP/MLD:

IGMP/MLD IP Multicast Group

IGMP/MLD IP Multicast Group Table

Filter: *Dynamic IP Group Type* equals to **IGMP** ▼

Group Address equals to

Source Address equals to

VLAN ID equals to

VLAN	Group Address	Source Address	Included Ports	Excluded Ports	Compatibility Mode
0 results found.					

ام ل ل فطتي نأ رتخأ، ةيكيما ني دل ا IP ةومجم عون ةلدسنم ل ةمئاق ل نم 2. ةوطخل ا ددتم ل ثبل ةكبش ربع ةلسرمل مزحل ا ل لحت يلع ل فطتل ا دعاسي .IGMP أو MLD. ةمتهم ل ةفيضم ل ةزهجال ا ل ا طقف IGMP/MLD مزح ل اسرا متي يتح اهتيفصتو مزحل ا ب.

ددتم ل ثبل ةومجم ةيوضع عاشن ا ل مدختسم ل ا ل اصتال ل لوكوتورب — IGMP. ا ب ا دختساب IPv4.

ددتم ل ثبل ةومجم ةيوضع عاشن ا ل مدختسم ل ا ل اصتال ل لوكوتورب — MLD. ا ب ا دختساب IPv6.

IGMP/MLD IP Multicast Group

IGMP/MLD IP Multicast Group Table

Filter: *Dynamic IP Group Type* equals to **IGMP** ▼

Group Address equals to

Source Address equals to

VLAN ID equals to

VLAN	Group Address	Source Address	Included Ports	Excluded Ports	Compatibility Mode
0 results found.					

نيكمت ل IP أو MAC ناو نع لخدأو رايتخال ا ع برمي واسي ةومجم ل ناو نع ددح 3. ةوطخل ا ل IP. ناو نع أو MAC ناو نع ةطساوب ددتم ل ا ل ثبل ا تاومجم نع ثبل ا ل.

IGMP/MLD IP Multicast Group

IGMP/MLD IP Multicast Group Table

Filter: *Dynamic IP Group Type* equals to

Group Address equals to

Source Address equals to

VLAN ID equals to

VLAN	Group Address	Source Address	Included Ports	Excluded Ports	Compatibility Mode
0 results found.					

ن ع شحبل اني كمتل IP ناوع لخدأو راي تخال ا عضول يواسم ا ردصم ا ناوع دح . 4 ةوطخل ل. لسرمل ناوع بسح ددعتم ا شبل ا تاوعومجم

IGMP/MLD IP Multicast Group

IGMP/MLD IP Multicast Group Table

Filter: *Dynamic IP Group Type* equals to

Group Address equals to

Source Address equals to

VLAN ID equals to

VLAN	Group Address	Source Address	Included Ports	Excluded Ports	Compatibility Mode
0 results found.					

شحبل اني كمتل VLAN فرم رتخاو راي تخال ا عضول يواسم ا VLAN فرم دح . 5 ةوطخل ل. لسرمل ناوع ةطساوب ددعتم ا شبل ا تاوعومجم ن ع

ةةللاتل تامولعمل ا ضرع م تي . دادع ا ةي لمعل ا قبطي نأ Go تقطقط . 6 ةوطخل ل:

·اهيلع روثعل ا مت ي تال ددعتم ا شبل ا ةوعومجم ل VLAN فرم — VLAN ·

·م ت ي ذل ا ددعتم ا شبل ا ةوعومجم ب صاخال IP ناوع و MAC ناوع — ةوعومجم ل ناوع · اهيلع روثعل ا

·روثعل ا مت ي تال ةدح ا ةوعومجم ل ذفانم عي مجل لسرمل ناوع — ردصم ل ناوع · اهيلع

·روثعل ا مت ي تال ددعتم ا شبل ا قفدتل ةهوجل ذفانم ةمئاق — ةنمضم ل ذفانم ل · اهيلع

·ددعتم ل شبل ا ةوعومجم ي ف ةنمضم ل ريغ ذفانم ل ةمئاق — ةدعبتسم ل ذفانم ل · اهيلع روثعل ا مت ي تال

ي تال ةفيضم ل ةزهأل ا نم IGMP/MLD مدقأل ليجستل ا رادصا — قفاوتل ا عضو · IP ةوعومجم ناوع يلع لوجم ل اهل تس ي

تادادع إالاح سمل ةفصتلا لماع حسم قوف رقنا (فرافتخا). 7 ةوطخلا

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا اء ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ 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 مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
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 دن ت س م ل ا