

تقولا ىلإ ةدنتسملا ذفنملا ةرادا نيوكت 220 ةلسلسلا نم Plus ةيكدلا تالوحملا يف

فدهلا

ةلسلس Plus ةيكدلا تالوحملا ىلع تقولا ىلإ ةدنتسملا ذفنملا ةرادا ةزيم كل حيتت ىلإ ادانتسا كب صاخلا لوحملا ىلع هترادإو ذفانملا كولس نيوكت ةيناكم Cisco 220 تارشؤم كولسو، Jumbo تاراطا قفدت نمضتي اذه. هنييغت تبتمق يذلا لوحملا تقولا ذفنملا تايلمعو، ذفنملا لبا صاخلا LED.

يتلا ةقاطلا ريفوت ىلع ذفنملا لبا صاخلا LED حيباصم ليطعت ةزيم لمعت: **ةظحام** ةفرغ يف نوكت ام ةداع تامامصلا هذه نأل. زاهجالبا صاخلا LED حيباصم اهكلهتست حيباصم ليطعت ةزيملا كل حيتت. ةقاطلا ةعبيضم ربتعي اهتءاضا نإف، ةلوهأم ريغ ةكبش ربع ةقاطلا ديوزتلا ةينقتو ةعرسللاو طابتراللا ذفنملا لبا صاخلا LED يف ةبولطم تناك اذا LED حيباصم نيكمتو، ةبولطم نوكت ال ام دنع (PoE) تئرثي ال، امظنلا صخلم ةحفص يف. كلذىل امو ةيفاضالا ةزهجالبا ليصوتو ءاطخالا حيصت LED ءاوضا ليطعتب زاهجالبا ةحول روص ىلع ةضورعملا LED ءاوضا رثأتت.

220 sery كىلع دادع ةيلمع ءانيم baser لكشي نأ فيك تنأ يدبي نأ ةدام اذه فدهي حاتفم Smart Plus.

قبيطتلل ةلباقلا ةزهجالبا

- Sx220 Series

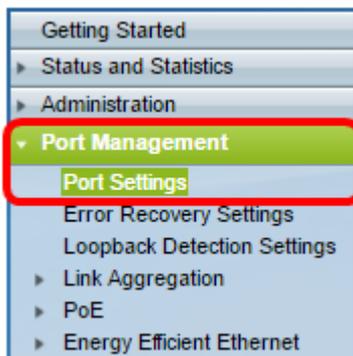
جماربال رادصا

- 1.1.0.14

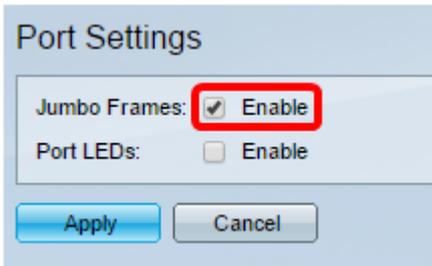
تقولا ىلإ ةدنتسملا ذفنملا ةرادا نيوكت

ذفنملا تادادع

ةرادا رتخاو لوحملا يف بيولا ىلإ ةدنتسملا ةدعاسملا ةادالا ىلإ لوخدلا لچس 1. ةوطخلا ذفنملا تادادع > ذفنملا

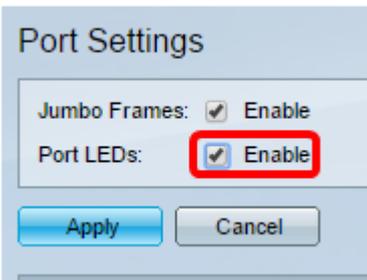


تاراطالا نيكمت رايئتخالا ةناخ دح، ذفنملا تادادع ةقطنم تحت (يرايئتخا). 2. ةوطخلا ربكأ، مچحلا يف تياب up to 10,000 طبر دناسي نأ ءانيملا حمسي اذه. مچحلا ةريكب تياب 1,522 مچح طبر ريصقتلا نم ريثكب.

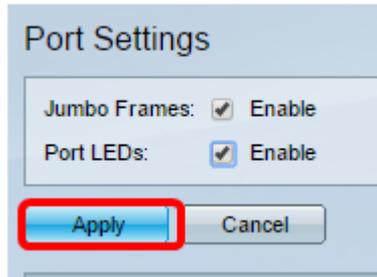


ري فو ت ل ذ ف ن م ل ا ب ة ص ا خ ل ا ل LED ح ي ب ا ص م ل **enable** ر ا ي ت خ ا ل ا ة ن ا خ د د ح (ي ر ا ي ت خ ا) 3. ة و ط خ ل ا ة ز ي م ل ا ه ذ ه ك ل ح ي ت ت . ز ا ه ج ل ا ب ة ص ا خ ل ا ل LED ح ي ب ا ص م ة ط س ا و ب ة ك ل ه ت س م ل ا ة ق ا ط ل ا ت ا ل ا ح ل ث م ة ب و ل ط م ت ن ا ك ا ذ ا ا ه ن ي ك م ت و ، ة ب و ل ط م ن و ك ت ا ل ا م د ن ع LED ا و ا ض ا ل ي ط ع ت . ي ص ا ر ت ف ا ل ك ش ب ة ز ي م ل ا ه ذ ه ن ي ك م ت م ت ي و . ل ي ص و ت ل ا ة ز ه ج ا و ا ط خ ا ل ا ح ي ح ص ت

ط ا ش ن ل ا و ط ا ب ت ر ا ل ا ة ل ا ح ص ر ع ت ا ل ا ه ن ا ف ، ة ل ط ع م ذ ف ن م ل ا ح ي ب ا ص م ن و ك ت ا م د ن ع : **ة ط ح ا ل م** ك ل ذ ي ل ا م و .



ق ب ط ي ة ق ط ق ط . 4. ة و ط خ ل ا



ر ق ن ا و ا ن ي و ك ت ل ا ط ف ح / خ س ن ة ح ف ص ي ل ا ل ق ت ن ا ، م ئ ا د ل ك ش ب ن ي و ك ت ل ا ط ف ح ل . 5. ة و ط خ ل ا ة ح ف ص ل ا ن م ي و ل ع ل ا ع ز ج ل ا ي ف ز م ر ل ا  ق و ف

د ي ر ت ي ذ ل ا د د ح م ل ا ذ ف ن م ل ل ر ا ي ت خ ا ل ا ر ز ق و ف ر ق ن ا ، ذ ف ن م ل ا د ا د ع ل ل و د ج ت ح ت . 6. ة و ط خ ل ا GE12 ذ ف ن م ل ا ر ا ي ت خ ا م ت ي ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف . ر ي ر ح ت ق و ف ر ق ن ا م ث ه ل ي د ع ت

<input type="radio"/>	10	GE10	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	11	GE11	1000M-Copper	Down
<input checked="" type="radio"/>	12	GE12	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	13	GE13	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	14	GE14	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	15	GE15	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	16	GE16	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	17	GE17	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	18	GE18	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	19	GE19	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	20	GE20	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	21	GE21	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	22	GE22	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	23	GE23	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	24	GE24	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	25	GE25	1000M-ComboC	Up
<input type="radio"/>	26	GE26	1000M-ComboC	Down

Copy Settings... Edit...

ةلدسنملا ةمئاقلا نم . "ذفنملا تادادع| ريرحت" راطا| كلذ دعب رهظيس 7. ةوطخلا رقنا ،الو 6. ةوطخلا يف هترتخ| يذلا ذفنملا وه ددحملا ذفنملا نا نم ذكات ،"ةجاولا" نميال ذفنملا رتخاو لدسنملا مهسللا قوف.

Edit Port Settings - Google Chrome

192.168.1.254/html/port_settingsEdit.html?port=GE12

Interface: Port **GE12** Port Type: 1000M-Copper

Port Description: (0/32 Characters Used)

م تي ،لاثملا اذه يف . ذفنملا فصولقح يف لصفت ذفنم مساي لخدأ 8. ةوطخلا لوال ذفنملا مادختسا.

Edit Port Settings - Google Chrome

192.168.1.254/html/port_settingsEdit.html?port=GE12

Interface: Port **GE12** Port Type: 1000M-Copper

Port Description: **1stPort** (7/32 Characters Used)

وأ (up) تلغش تنك تفوس ءانيملا اذا ام راتخي نا يكلسال رزىل ع تقطوط 9. ةوطخلا ناك اذا ام ليغشتلا ةلاح ةقطنم ضرعت . reboot نوكي حاتفملا ام دنع (down) تلغش ريغ up رايترتخا م تي ،لاثملا اذه يف . هقالغ| مت وا ايلاح ليغشتلا دي ذفنملا

Administrative Status: **Up** Down

Operational Status: Down

Time Range: Enable

Time Range Name: Edit

Operational Time-Range State: N/A

ذفنملا نوكي نا تقو نييعتل ينمزللا قاطنلا يف نيكمترايترتخالا ةناخ ددح 10. ةوطخلا ذفنملا نوكي ام دنع طقف الاعف نوكي هناف ،ينمز قاطن نيوكت مت اذا up ةلاح يف

ايرادا ليغشتلا ديقي.

Administrative Status: Up Down Operational Status: Down

Time Range: Enable

Time Range Name: Edit Operational Time-Range State: N/A

ديحتلا ينمزللا قاطنلا ءحفص ىلا لاقتنال ريحت طابترالا قوف رقنا 11. ءوطخلال ذفنملا ىلع هقبيطت متيس يذلا ينمزللا قاطنلا فيرعت فلم.

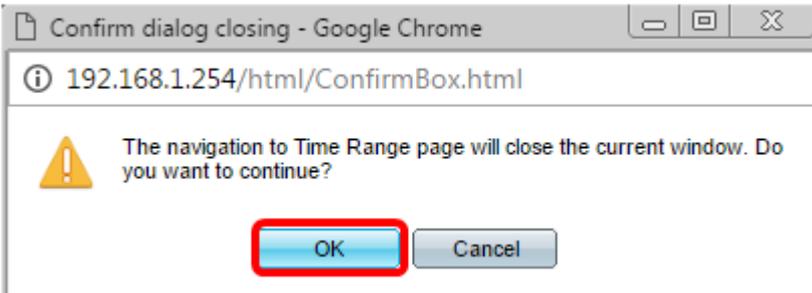
Administrative Status: Up Down Operational Status: Down

Time Range: Enable

Time Range Name: Edit Operational Time-Range State: N/A

اطشن ينمزللا قاطنلا ناك اذا ام ليغشتلا ينمزللا قاطنلا ءلاح ءقطنم ضرعت: ءطحالام طشن ريغ وا ايلا.

ينمزللا قاطنلا ءحفص ىلا ءحفصتلا نأ كربخت ءقثبنم ءذفان رهظت فوس 12. ءوطخلال OK قوف رقناو. ءةلا ءذفانلا قلاغيس.



ينمزللا قاطنلا ءحفص ىلا كهيجوت كلذ ءعب متيس.

ينمز قاطن

ءافاضا رزلا قوف رقنا، ينمزللا قاطنلا لودج تحت 13. ءوطخلال.

Time Range

Time Range Table

<input type="checkbox"/>	Time Range Name	Absolute Starting Time	Absolute Ending Time	Operational Status
0 results found.				

ينمز قاطن ءافاضا ءذفان رهظت فوس.

فرعتلا ىلع كلذ كءعاسيس. ينمزللا قاطنلا مسا لقح في امسا لءءا 14. ءوطخلال PortUp تلمعتسا، لاثم اءه في. هنيءتت تمق يذلا ينمزللا قاطنلا ىلع ءلوهسب.

Add Time Range - Google Chrome
192.168.1.254/html/admin_time_rangeAdd.html

Time Range Name: (6/32 Characters Used)

Absolute Starting Time: Immediate
 Date 2000 Jan 01 Time 00 00 HH:MM

يہ تاراڀي خال. ق. لطم لاءِ دبل تقو ى لى لوصحلل ى لى دابت لى رز لى قوف رقنا 15. ة و ط خ ل

- ةرشابم ددحم لى ى نمزل قاطن لى راڀي خال اذہ قبطى — ىروف
- ةنسل راڀي تخاب دبل تقو لى قاطن لى نى عم تقو نى ىعت راڀي خال اذہ كل حى تي — خى رات لى
طبض لى اب ة قى قى دل لى ة اس لى لى ة فاض لى اب راہن لى او رهش لى او

Add Time Range - Google Chrome
192.168.1.254/html/admin_time_rangeAdd.html

Time Range Name: (6/32 Characters Used)

Absolute Starting Time: Immediate
 Date 2000 Jan 01 Time 00 00 HH:MM

ى ضرار تى فال دادع لى او اذہ "ىروف" راڀي تخ لى م تى ، لى اثم لى اذہ ى ف : ة ط ح ل م

يہ تاراڀي خال. ق. لطم لى ة ى اہن لى تقو لى اقاتن لى رز لى لى رقنا 16. ة و ط خ ل

- تاقو لى لى ك ى ف قى قى بط لى لى نمزل قاطن لى طبض لى راڀي خال اذہ موقى س — ى ى اہن لى
- راڀي تخاب ى ہ تنى س ى ذل تقو لى قاطن لى نى عم تقو نى ىعت راڀي خال اذہ كل حى تي — خى رات لى
طبض لى اب ة قى قى دل لى ة اس لى لى ة فاض لى اب راہن لى او رهش لى او ةنسل لى

Time Range Name: (6/32 Characters Used)

Absolute Starting Time: Immediate
 Date 2000 Jan 01 Time 00 00 HH:MM

Absolute Ending Time: Infinite
 Date 2000 Jan 01 Time 00 00 HH:MM

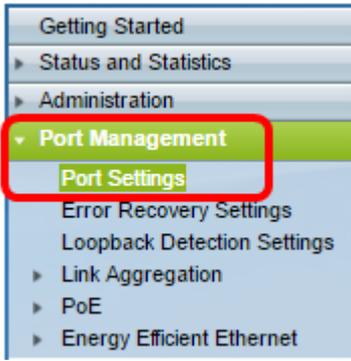
Apply Close

ى ضرار تى فال دادع لى او اذہ Infinite راڀي تخ لى م تى ، لى اثم لى اذہ ى ف : ة ط ح ل م

قبطى ة ق ط ق ط 17. ة و ط خ ل

و لى نى وكت لى لى ظف ح/خسن ة ح ف ص لى لى لى قن لى ، مئاد لى ك ش ب نى وكت لى لى ظف ح لى 18. ة و ط خ ل
ء ح ف ص لى لى نم ى ولع لى لى ة ز لى لى ف ز م لى لى قوف رقنا

ذفن لى ة راد لى نمض ذفن لى اذادع لى ة ذفن لى لى ع ر ا 19. ة و ط خ ل



ةذفان لى ةدوعلل ريرحت رز لى رقناو اقباس هترتخ| يذلا ذفنملا لى رقنا 20 ةوطخللا ذفنملا تاداع| ريرحت

<input type="radio"/>	10	GE10	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	11	GE11	1000M-Copper	Down
<input checked="" type="radio"/>	12	GE12	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	13	GE13	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	14	GE14	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	15	GE15	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	16	GE16	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	17	GE17	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	18	GE18	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	19	GE19	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	20	GE20	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	21	GE21	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	22	GE22	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	23	GE23	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	24	GE24	1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	25	GE25	1000M-ComboC	Up
<input type="radio"/>	26	GE26	1000M-ComboC	Down

Copy Settings... Edit...

نكمي فوس اذه .يئاقللل ضوافلل enable رايخالا ةناخ دح (يرايخا). 21 ةوطخللا تاردقو هاجتالا يئانث لاسرالا عوضو هب صاخالا لاسرالا لدعم نع نالعالا نم ذفنملا لى رةهجا لى قفدتل ي فمكحتلا

Auto Negotiation: Enable Operational Auto Negotiation:

Administrative Port Speed: 10M 100M 1000M Operational Port Speed:

Administrative Duplex Mode: Half Full Operational Duplex Mode:

يئاقللل ضوافلل ةلاح ةيلغشتلا يئاقللل ضوافلل ةقطنم ضرعت :ةطخالل ذفنملا لى ةلجالل

ةعرس دادع| رايخالا يرادلل ذفنملا ةعرسل رايخالا رز لى رقنا (يرايخا). 22 ةوطخللا يه تاراخال . ذفنملا عون لى ادانتسا ذفنملا

- ويلم 10
- ويلم 100
- ويلم 1000

ضوافتال نيكمت مدع ةلاح يف ال ايرادل ذفنملا ةعرس نيوكت نكمي ال :ةظحالم
رتم 100 رايتخ متي ،لاثملا اذه يف .يئاقلتال

Auto Negotiation:	<input type="checkbox"/> Enable	Operational Auto Negotiation:
Administrative Port Speed:	<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M <input type="radio"/> 1000M	Operational Port Speed:
Administrative Duplex Mode:	<input checked="" type="radio"/> Half <input type="radio"/> Full	Operational Duplex Mode:

جتنت يتال ةيلاحال ذفنملا ةعرس يليغشتال ذفنملا ةعرس ةقطنم ضرعت :ةظحالم
ضوافتال نع

يه تارايلخا .ايرادل هاجتال ايرادل لاسرالا عضول رايتخا رز قوف رقنا 23. ةوطخلا

- full — اذه — نكيه اجاتال الك يف ليمعلاو لوحمل نيبل لاسرالا معد نم ةهجال اول نكمي اذه — full
تقول س فن
- half — اذه — نكيه اجاتال الك يف ليمعلاو لوحمل نيبل لاسرالا معد نم ةهجال اول نكمي اذه —
ةرم.

ضوافتال نيكمت مدع ةلاح يف ال ايرادل ذفنملا ةعرس نيوكت نكمي ال :ةظحالم
full. رايتخ متي ،لاثملا اذه يف .يئاقلتال

Auto Negotiation:	<input type="checkbox"/> Enable	Operational Auto Negotiation:
Administrative Port Speed:	<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M <input type="radio"/> 1000M	Operational Port Speed:
Administrative Duplex Mode:	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	Operational Duplex Mode:

ايرادل لاسرالا عضو يليغشتال هاجتال ايرادل لاسرالا عضو ةقطنم ضرعت :ةظحالم
ضوافتال نع جتانال ايرادل لاسرالا هاجتال

رايتخال ايرادل لاسرالا ةعرس لعل لوصحلل يكل لاسرالا رز قوف رقنا 24. ةوطخلا
يه تارايلخا .ذفنملا ةطساوب كل ذنن نالعال لاسرالا ةيرادل

- ةعرسلا لك
- ويلم 10
- ويلم 100
- رتم 100/راتم 10
- ويلم 1000

Auto Advertisement Speed:	<input checked="" type="radio"/> All Speed <input type="radio"/> 10M <input type="radio"/> 100M <input type="radio"/> 10M/100M <input type="radio"/> 1000M	Operational Advertisement:
---------------------------	--	----------------------------

يضايرتال دادعال وه اذه .ةعرسلا ايرادل لاسرالا ةعرسلا ايرادل لاسرالا اذه يف :ةظحالم

ايرادل لاسرالا نالعال هاجتال ايرادل لاسرالا لوحمل يكل لاسرالا رز قوف رقنا 25. ةوطخلا
ذفنملا ةطساوب هنع نالعال متي ايرادل لاسرالا هاجتال ايرادل لاسرالا عضو رايتخال
يه تارايلخا

- هاجتال ايرادل لاسرالا عضو ايرادل لاسرالا هاجتال ايرادل لاسرالا ةعرسلا ايرادل لاسرالا

- full — في ني هاجتال الك في ليمعلاو لوحمل ني ب لاسرالا معد نم ةهجاوول نكميس اذه — تقولا سفن
- half — لك في دحاو هاجتال في ليمعلاو لوحمل ني ب لاسرالا معد نم ةهجاوول نكميس اذه — ةرم.

full رايتخإ متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

Auto Advertisement Speed: All Speed 10M 100M 10M/100M 1000M

Operational Advertisement:

Auto Advertisement Duplex: All Duplex Half Full

ذفنملا راوچ ىلا ايلاح ةروش نملا تاردقلا يلىغشتلا نالعالا ةقطنم ضرعت: **ةظحالم** ضوافتلا ةيلمع ادبل

حمسي فيلخال طغضلل وي دارلا لي طعت وأ ني كمت رزى لىع اما رقنا (يرايتخإ). 26 ةوطخال نوكي امدنع ةمزال لابقتسا ةعرس اعاطب اب ذفنملا فيلخال طغضلا عضو ني كمت متي. ةراشالا شيوشت ب طبر لاسرالا نم هعنمي، انمي ديع ل زجعي وه. انقتحم لوحمل هاجتالا يداح لاسرالا عضو عم عضولا اذه مادختسا

Back Pressure: Enable Disable

Flow Control: Enable Disable Auto-Negotiation

Current Flow Control:

Member in LAG:

Apply Close

لي طعت رايتخإ متي، لاثملا اذه في: **ةظحالم**

تارايتخال. ذفنملا لىع قفدتلا في مكحتلل يكلسال رز قوف رقنا (يرايتخإ). 27 ةوطخال هي:

- 802.3X لىع قفدتلا في مكحتلا ني كمت ىلا كلذ ديؤيس — ني كمت
- 802.3X لىع قفدتلا في مكحتلا لي طعت ىلا اذه ديؤيس — لي طعت
- لىع قفدتلا في مكحتلل يئاقلتلا ضوافتلا كلذ حيتي — يئاقلتلا ضوافتلا (لمالكلا هاجتالا يئانث لاسرالا عضو في نوكي امدنع طقف) ذفنملا

في مكحتلل ةلجال ةلجال قفدتلا في مكحتلا ةقطنم ضرعت: **ةظحالم** 802.3X قفدتلا

