تالوحم ىلع طابترالا ةفرفر 220

فدەلا

ذفنملا ةفرفر/طابترالا ةفرفر ءاطخأ فاشكتسأ ةيفيك لاقملا اذه حرشي تالوحملا ىلع امحالصإو Cisco Business Series 220 switches.

تباثلا جمانربلا رادص | قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

• تالدبم ةلسلس Cisco Business 220 | 10.4.1.0

ەمدقملا

رارمتساب حاتفملا ىلع يعيبط نراق امدنع ،ةفرفر ءانيمك ىلإ راشي اضيأ ،ةوطخ رشع ةدمل ةيناثلا يف رثكأ وأ تارم ثالث لدعمب اذه ثدحي .الوزنو ادوعص بهذي ريغ وأ ،ئيس لبكب ةطبترم ةداع نوكت ةكرتشملا ةيضقلا .لقألا ىلع ناوث طبترم وأ (SFP) ليصوتلل لباق ريغص ميمصت وأ يسايق ريغ وأ ،موعدم وأ ةعطقتم طبارلا ةفرفر نوكي نأ نكمي .طابترالا ةنمازم يف ىرخأ لكاشمب .ةمئاد

طابترالا ضيمو ىلع فرعتلا

نيب طبرلاا نوكيس .ةكبشلاا يف ةلوهسب طابترالاا ضيمو ىلع فرعتلاا نكمي نم syslog لا يف فرعتو تيأر تنك عيطتسي ةوطخ .اعطقتم ةزهجألاا ضعب ةريطخ لكاشم يأ وأ ،ءاطخألاا ،ثادحألاا لوح تامولعم syslog لئاسر رفوت .حاتفملا *لفسألو ىلعأل* تالاخدالاا نع ثحبا syslogs، ةعجارم دنع .لوحملا لخاد ثدحت يتلا فصي اضيأ لخدم اذه .ةريصق ةينمز ةرتف يف اهيلا قدوعلا متي هنأ ودبي يتلا .صاخ ءانيم نأ تيرحت عيطتسي تنأ كلذل ةلكشملا ببس نوكي ءانيم يأ امامت

RAM Memory				
RAM Memory Log Table				
Clear Logs				
Log Index	Log Time	Severity	Description	
2147482	324 2021-		ten inter he he was had an it is an it is a second to be a second	
2147482	325 2021-			
2147482	326 2021-			
2147482	327 2021-			
2147482	328 2021-			
2147482	329 2021-			
2147482	330 2021-			
2147482	331 2021-	Warning	%STP-W-PORTSTATUS: gi1/0/4: STP status Forwarding	
2147482	332 2021-	Informational	%LINK-I-Up: gi1/0/4	
2147482	333 2021-	Warning	%LINK-W-Down: gi1/0/4	
2147482	334 2021-	Warning	%STP-W-PORTSTATUS: gi1/0/4: STP status Forwarding	
2147482	335 2021-	Informational	%LINK-I-Up: gi1/0/4	
2147482	336 2021-	Informational	%NT_poe-I-PowerNegStatusExpire: Port gi1/0/4 power negotiation moved to expire state, power protocol and allocation will remain at 6W (CDP) until port down/up cycle	
2147482	337 2021-	Warning	%LINK-W-Down: gi1/0/4	

ةتباثلا جماربلا نم رادصإ ثدحأ مدختست كنأ نم دكأت

يدؤت .ەفئاظوو لوحملا ليغشت يف مكحتي يذلا جمانربلا وە تباثلا جمانربلا تازيمو انسحم انامأ رفوي دق امم ،زاەجلا ءادأ نيسحت ىل تباثلا جمانربلا ةيقرت اذإ اطيسب الح ةتباثلا جماربلا ةيقرت نوكت نأ نكمي .ءاطخألل تاحالصإو ةديدج .كيدل لوحملا عم تالكشم ةبرجت يف تأدب

1 ةوطخلا

.م**اظنلا صخلم < تايئاصحإلاو ةلاحلا** ىلإلقتنا



2 ةوطخلا

يلاحلا تباثلا جمانربلا رادصإ دجتس *جمانربلا رادصإ* تحت.

System Informat	ion Edit	Software Information		
System Description:	10-Port Gigabit PoE Smart Switch	Firmware Version (Active Image):	2.0.0.13	
System Location:				
System Contact:		Firmware Version (Non-active):	2.0.0.8	
Host Name:				
System Object ID:		Boot Version:	1.0.0.11	
System Uptime:				
Current Time:				
Base MAC Address:				
Jumbo Frames:				

3 ةوطخلا

نكي مل اذإ .حاتم رادصإ ثدحأ ددحو <u>Cisco.com ىلع CBS350 تاليزنت</u> ىلإ لقتنا <u>تاميلعتلا ىلع لوصحلل رقنا</u> .ةتباثلا جماربلا ثيدحتب مقف ،رادصإ ثدحأ كيدل <u>قيلمعلا هذه لوح ليصفتلاب</u>.

تالبكلا كلذيف امب زاهجلل يداملا زاهجلا صحفا

تالبكلا كيدل نأ ديكأتل .ذفنملا ىلع اەمادختسا متي تالبك يأ ربتخا

ا<u>نه</u> ةدوجوملا زاهجلا تانايب ةقرو ىلإ عوجرلا كنكمي ،ةحيحصلا.

1 ةوطخلا

ىلإ ةعباتملاب مقف ،ةلكشملا ترمتسإ اذإ .ةبقارملاو تالباكلا رييغت لواح ةيلاتلا ةوطخلا.

2 ةوطخلا

.ساحنلا رابتخ**ا < تاصيخشتلا <ةرادالا** ىلا لقتنا.



3 ةوطخلا

.ساحنلا رابتخ<u>ا</u> ىلع طغضاو اذفنم ددح



4 ةوطخلا

رقناو .تقولا نم ةريصق ةرتفل ەقالغإ متيس ذفنملا نأ حضوي ريذحت رەظيس قوف OK.

Test Copper Ports				
The port is shut down during the brief testing period. Click OK to continue or Cancel to stop the test. Don't show me this again				
OK Cance	I			

5 ةوطخلا

اذإ .لبكلا سيل حجرألا ىلع وه ،ماري ام ىلع ءيش لك نأ ترەظأ اذإ .جئاتنلا رەظتس ەنأ ديكأتل ساحنلا رابتخإ رركو لبكلا رييغتب مق ،ةحيحص جئاتنلا نكت مل لبكلا سيل.

Test Results	
Last Update: Test Results: Distance to Fault: Operational Port Status:	Down

كتقبط ليلحت

ةلئسألا ىلع بجأ ،لوحملا ىلع نيوكت تسيلو ةيدام ةلكشم اەنأ نم دكأتلل ةيلاتلا:

- كالوحمل اب قال من المحمل الما الم المحمل الما المحمل ا محمل المحمل المح محمل المحمل محمل المحمل محمل المحمل محمل المحمل ال محمل المحمل اح
- ة قيأ تهجاو له .رادصإلا وه كلذ نوكي نإ ىري نأ حاتفملاً ىلإ طبري قاداً لك تللح ةزهجالا هذه عم تالكشم?

جزاہجلا مأ ذفنملا وہ لہ

- اذإ .رمتست ةلكشملا تناك اذإ ام ةفرعمل ذفنملا كلذب ىرخألا ةزهجألا ليصوتب مق زاهجلا كلذل معدلا ةرادإب لاصتالا ىل جاتحت دقف ،زاهجلا وه اذه ناك.
- نأ تنأ دجي نإ .ءانيم رخآ ىلع ةلكشم ببسي وه نإ ىري نأ ءانيم رخآ ىلإ ةادألا تطبر يعيبط ةلكشم وأ ليكشت نوكي وه نإ ددحي نأ جاتحت تنأ ،ءانيملا وه.

(EEE) ةقاطلل ةرفوملا تنرثياٍ ةكبش ليطعت

لازت ال تنأ طابترالاا ةفرفر عنم نيكمتو كتزهجأو كتقبط نم ققحتلا دعب (EEE) ةقاطلل ةرفوملا تنرثيا ةكبش ليطعت لواح ،ذفنملا ةفرفر نم يناعت ةكبش تاطابترا زيمتت نأ وه (EEE) ةقاطلل ةرفوملا تنرثيا ةكبش نم ضرغلاو ةزهجألاا عيمج نوكت ال ،كلذ عمو .ةقاطلا ريفوت ةصرفو لومخلا تقوب تنرثيا راسم لضفأ رايعملا اذه ليطعت نوكي دق اذل ،EEE 802.3az رايعم عم ةقفاوتم لمعل لوحملل بيو مدختسم ةهجاو ىلإ لوخدلا ليجستب مق.

	cisco	
	Switch	
	admin	
	English ~	
	Log In	
© 2020-	2021 Cisco Systems, Inc. All Rights F	Reserved.
Cisco, Cisco Systems trademarks of Cisco	, and the Cisco Systems logo are reg Systems, Inc. and/or its affiliates in the certain other countries.	jistered trademarks or he United States and

2 ةوطخلا

.**صئاصخلا < رضخألا تنرثيا < ذفانملا ةرادا ىل**ا لقتنا.



3 ةوطخلا

لالخ نم 802.3 رايعمل اقفو (EEE) ةقاطلل ةرفوملا تنرثيا ةكبش ليطعتب مق **قيبطت** ىلع طغضا .نيكمتلا ةناخ ديدحت ءاغلإ.

Properties	2 Apply Cancel
Port LEDs: C Enable Energy Efficient Ethernet: DEnable	
4 ةوطخلا	

.**ظفح ةنوقيأ** ىلع طغضلاب تانيوكتلا ظفحا

V



glish

Advanced ~

ةطساوب (EEE) ةقاطلل ةرفوملا تنرثيا ةكبش ليطعت ذفنملا

وه تزجعاً عيطتسي تنأ ،رايخ كحاتفم ىلع ماع لكشب EEE ليطعت نوكي ال نإ .ةوطخ ةوطخ هجاوي نأ ءانيملا ىلع EEE زجعي تنأ نقوي .ءانيمب

1 ةوطخلا

.**ذفانملا تادادعا < رضخالا تنرثيا < ذفانملا ةرادا ىل**ا لقتنا



2 ةوطخلا

اەريرحتل **ريرحتلا ةنوقيا** طغضا، GE2 انمدختسا يذلا لاثملا اذه يف ،ذفنملا ددح.

Por	ort Settings				
Por	Port Setting Table				
G		2			
	Entry I	No. Port	Energy Efficient Ethernet	Operational Status	
0	1	GE1	Disabled	Disabled	
C	2	GE2	Disabled	Disabled 1	
0	3	GE3	Disabled	Disabled	
0	4	GE4	Disabled	Disabled	
0	5	GE5	Disabled	Disabled	
0	6	GE6	Disabled	Disabled	
0	7	GE7	Disabled	Disabled	
0	8	GE8	Disabled	Disabled	
0	9	GE9	Disabled	Disabled	
O	10	GE10	Disabled	Disabled	

3 ةوطخلا

ةزيمم ريغ اەنأ نم دكأتلا لالخ نم ةقاطلل ةرفوملا تنرثيإ ةكبش ليطعتب مق.

.**قيٻطت** ىلع طغضا

Edit Port Set	tings	×
Interface: Energy Efficient Ether	● Port GE2 Treet: □ Enable 1	
		2 Apply Close

4 ةوطخلا

.**ظفح ةنوقيأ** ىلع طغضلاب تانيوكتلا ظفحا



رارقلا

دنتسملا اذه ةطساوب تملعتو ةكبش يف انهوم طابترالا ةفرفر نوكي نأ نكمي اهلح يف ةدعاسملاو اهعنمو ةلكشملا صيخشت ةيفيك.

. <u>انه ةيكذلا ذفانملا صيخشت</u> ؟SmartPort يف لكاشم كيدل له.

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما