

# ريغ "ةلازالا"؛ اهحالصاوا ءاطخألا فاشكتسا ةلباقلا ذفانملا ىلع هيبنت ؛ةحيحصلا (ECU) ءاطخألا حيحصت ماظنبا ليصوتلل

## تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةلكشملا](#)

[طرشلا](#)

[دصر](#)

[لحل](#)

## ةمدقملا

تادحو ىلع هيجوت مت يذلا "ةحيحصلا ريغ ةلازالا" هيبنت عفر ةلاح دنتسملا اذه حضوي  
هل لجا داچيواو M15 لكيله PPMs (ECU) ءيخرألا لاصتالا

## ةلكشملا

غالبالا (ECU) ءاطخألا حيحصت ماظنبا ىلع ءدوجوملا (PPMs) ليصوتلل ةلباقلا ذفانملا تادحو  
M15 لكيله ىلع "ةحيحصلا ريغ ةلازالا" هيبنت دوجو نع

## طرشلا

- ةيطمنلا ءدحولا ىلع PPM ذفانم نم اهتلازاو ليصوتلل ةلباقلا داوملا لاخدا مت اذا  
ب هيبنتلا ي PPM ECU ذفانم أدبي، (ECU) ءاطخألا حيحصت ماظنبا لمعت يتلا  
"ةحيحصلا ريغ ةلازالا".
- ءانيملا عنصو نوزخملا ىلع فرعتي، تايصرصلا لاخدا درجمب، ماظنلا ميمصتلا اقبط  
ميمصتلا بسح لفسأ ىلا ذفانملا لوؤسم ءلاح ريغتلا قيرط دجوت ال "admin up".  
PPM فذحا أو OS ذفانملا ءاشناب مق

## دصر

- ةصاخلا ECU تاقاطب عيمج نم فرلا ىلع 18 ءحتفلا ىلع ءحيحصلا ريغ ةلازالا هيبنت  
PPM ذفانمب

Num	Ref	New	Date	Object	Eqpt Type	Slot	Port	Wavelength	Path Width	Sev	ST	SA	Cond	Description	Direction	Location
808	808	NA	08/05/01 13:14:47 IST	PPM-18-4	PPM (1 Port)	18	4	NA	NA	CR	R	true	IMPROPRMVL	Improper Removal	NA	NEAR
807	807	NA	08/05/01 13:14:47 IST	FAC-17-2-1	TNC	17	2-1	1510.00 nm (100GHz)	NA	NA	R	NA	ALS-DISABLED	Auto Laser Shutdown Disabled	Transmit	NEAR
804	804	NA	08/05/01 13:13:44 IST	SLOT-16	17 SMR9 FS	16	NA	NA	NA	NA	R	NA	ALS-DISABLED	Auto Laser Shutdown Disabled	Transmit	NEAR
803	803	NA	08/05/01 13:12:28 IST	PPM-6-4	PPM (1 Port)	6	4	NA	NA	MN	R	NA	IMPROPRMVL	Improper Removal	NA	NEAR
802	802	NA	08/05/01 13:12:23 IST	SLOT-13	200G-CK-LC	13	NA	NA	NA	MN	R	NA	LIC-EXPIRED	License Expired	NA	NEAR
799	799	NA	08/05/01 13:12:03 IST	FAC-1-2-1	TNCS-2	1	2-1	1510.00 nm (100GHz)	NA	NA	R	NA	ALS-DISABLED	Auto Laser Shutdown Disabled	Transmit	NEAR
798	798	NA	08/05/01 13:12:01 IST	PPM-1-2	TNCS-2	1	2	NA	NA	MN	PROV-MISMATCH	NEAR				
NA	R	Alarms Suppressed By User Command	NEAR											Alarms Suppressed By User Command	NA	NEAR

2. عي مجل ة دوجوم تايرصب كانه نكي مل اذا امم ققحت و نوزخمل بيوبتلا ةمالع ىل لقتنا 2. عارجا يا داختا يغبني ناك اذا ام مهفن نا ديفملا نمو. ECU ةقاطب يف PPM ذفانم ةقاطبلا طبض ةداعا و ECU ذفنم يف لبكلا طبض ةداعا دعاست ال.
3. ريفوت و ةدقعلال ىل ع يضارتفالا نيوكتلا ةداعتسا ىل جاتحت، ECU هي بنت فذل جاتنالا ةئيب ىل ع رثوت رورم ةكرحو ةينضم ةمهم هذه نكل و ايودي ةدقعلال ام دنع ةدقعلال يطايتحالا خسنلا ذخا مت) ةدقعلال يطايتحالا خسنلا مادختسا مت اذا 5. هي بنت نإف، ةدقعلال يضارتفالا عنصملا دادعا ةلاح دعب (ادوجوم هي بنتلا نوكي عجري "ةححصلا ريغ ةلازالا".

## لحل

رادنالا ةلازالا ناتقيرط كانه

1. يتلا هي بنتلا فيرعت تافل م مادختسا ب PPM ECU ذفانم ىل ع دوجوملا هي بنتلا عنم 1. ةمالع يف ةيئرم لازت ال اهنكل "تاهي بنت" بيوبتلا ةمالع نم هي بنتلا ليزت "طورش" بيوبتلا.

رتخا PPM ذفانم ددح. ECU card > Provisioning > Alarm profiles ىل لاقتنالا وه تاراذنالا عنم ل عارجالا نإ ةروصلال يف حضورم وه امك Force option > Apply رقن او ةسملال ذفانملا لك

The screenshot displays a network management interface with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar lists ports 3 through 16 with their status (e.g., 'unlocked-enabled', 'unlocked-disable...'). The main content area is titled 'Tab View' and includes tabs for 'Alarms', 'Conditions', 'History', 'Circuits', 'Provisioning', 'Inventory', 'Maintenance', and 'Performance'. The 'Provisioning' tab is active, showing a table of port configurations under the 'Parameters' sub-tab. The table has columns for Port, Port Name, Admin S..., Service S..., Power, VOA Mo..., VOA Att..., and VOA Att... The 'Alarm Profiles' sub-tab is also visible, and a red box highlights the 'Alarm Profiles' button in the sidebar.

Port	Port Name	Admin S...	Service S...	Power	VOA Mo...	VOA Att...	VOA Att...
1	(COM-TX ...	unlocked	unlocke...	-14.2	N/A	N/A	N/A
3	(OSC-TX [...	unlocked	unlocke...	N/A	N/A	N/A	N/A
4	(OSC-RX [...	unlocked	unlocke...	N/A	N/A	N/A	N/A
6	(LINE-RX ...	unlocked	unlocke...	-9.7	N/A	N/A	N/A
7	(EXP-TX 1...	unlocke...	unlocke...	-50.0	N/A	N/A	N/A
8	(EXP-RX 1...	unlocke...	unlocke...	-50.0	N/A	N/A	N/A
9	(EXP-TX 1...	unlocke...	unlocke...	-50.0	N/A	N/A	N/A

EXP 5-8: 16 18 20 22 15 17 19 21

Tab View: Alarms | Conditions | History | Circuits | Provisioning | Inventory | Maintenance | Performance

Optical Line  
Opt.Ampli.Line  
OCH  
SLTE  
Licensing  
Alarm Profiles

Port/PPM	Profile	Suppress Alarms
COM-TX [7-1-TX]	Inherited	<input checked="" type="checkbox"/>
COM-RX [7-1-RX]	Inherited	<input checked="" type="checkbox"/>
OSC-TX [7-2-TX]	Inherited	<input checked="" type="checkbox"/>
OSC-RX [7-2-RX]	Inherited	<input type="checkbox"/>
LINE-TX [7-3-TX]	Inherited	<input type="checkbox"/>

Force all ports to profile: Inherited from Card profile Force (still need to "Apply")

Apply  
Reset  
Help

NET CKT RSA-SSL Memory: 200 of 683 MB

EXP 5-8: 16 18 20 22 15 17 19 21

Tab View: Alarms | Conditions | History | Circuits | Provisioning | Inventory | Maintenance | Performance

Optical Line  
Opt.Ampli.Line  
OCH  
SLTE  
Licensing  
Alarm Profiles

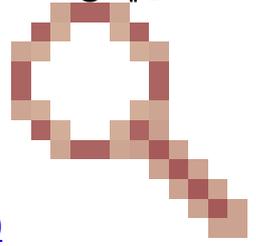
Port/PPM	Profile	Suppress Alarms
COM-TX [7-1-TX]	Inherited	<input checked="" type="checkbox"/>
COM-RX [7-1-RX]	Inherited	<input checked="" type="checkbox"/>
OSC-TX [7-2-TX]	Inherited	<input checked="" type="checkbox"/>
OSC-RX [7-2-RX]	Inherited	<input type="checkbox"/>
LINE-TX [7-3-TX]	Inherited	<input type="checkbox"/>

Force all ports to profile: Inherited from Card profile Force (still need to "Apply")

Apply  
Reset  
Help

NET CKT RSA-SSL Memory: 200 of 683 MB

رمأ وهو) ةيادبلأ نم ةدقعلال ريفوتو يضا رتفالال نيوكتلا لىلع ةدقعلال طبض ةداعإب مق وأ 2. لىل صافات .(لمعلال نع فقوتلال تقوو نم ريبك رادقم لىل إجاتحت انهأل ارظن نسحتسم ريبغ



أطخلال فرعم Cisco CSCwe06300 نم أطخلال فرعم .ةلكشملا هذهل قباطم أطخلال فرعم :أطخلال

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت م م م دقت ل ة يرش ب ل و  
امك 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 ال 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 م م مچرت م ا م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه  
ل ا ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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