

Parameter #22 Receive Level: -22 dBm

صاخال Tx مدموملا ففخي نأ ريظنلا بلطي مل .ديج اذهو ،-22 Rx يوتسم نوكي ةلحال هذه يف لبسيدي 13- نم يضارتفالا جارخال يوتسم يلعل لسري هنا جاتنتسا كنكمي كلذل ،ه ب س ن لاب ادج اعفترم سيل ةراشالا يوتسم نأ جاتنتسا اضيا كنكمي .تاويللي لم لكل بوجتست نأ كيلع بجي .ةراشالا ةوق ليلقت بلطي مل ريظنلا نأل ،ريظنلا لابقستسا زاهجلك .دكأتتل ةرشابم دنلا

وه رخآ لاثم:

<#root>

router#

show modem operational-status 2/14

Parameter #8 Connected Standard: V.34

Parameter #20 TX,RX Xmit Level Reduction: 0, 3 dBm

Parameter #22 Receive Level: -19 dBm

ليلقت مدموملا اذه نم بلط ريظنلا نكلو ،-19 وهو اديج Rx يوتسم نوكي ةلحال هذه يف -16 يلعل لاسرالا يف أدبي ،كلذل .تاويللي لم لكل لبسيدي 3 رادقمب هب صاخال Tx يوتسم ريظنلا لىل ةطرفم ةوق عم هذه مدموملا ةراشالا لصت .كلذ نم ال دب تاويللي لم لكل لبسيدي ننيوكت مت يذال Tx يوتسم ضيفخت كنكمي ف ،عساو قاطن يلعل ارشنتنم راركتلا اذه ناك اذا ،نيلعمل ريظنلا اذه يف ةلكشم ةلكشملا نا ودبي ،ةلحال هذه يفو .S39 لالخم نم ماع لكش ب .كلذ لعل لىل ةجالح كلذل

[رماوا عجرم](#) لىل عوجرلا يجرى ،جارخال او رمالا `show modem operational-status` لوح تامولعمل نم ديزمل [Cisco IOS](#) بلط تاينقت

Cisco يمدختسمل الة لىلخالدا تامولعمل او Cisco تاودا لىل لوصول عيطتسي ال :ةظحالم نيلجسمل

وشرح

لكل نيهوت ةفاضال ةممصم رئاوديهو ،ةريظانت وا ةيمقر ةحول جاردا فتاهلا تاكرشل نكمي ةكبش لالخم نم ةفلتخم تاراسم ذخات يتلا ةلماشلا رئاودلا نأ بيكرتلا نمضي .ةانق يف ،لاثلما لبس يلعل .ةلثامم ةراشالا يوتسمب يهتنت (PSTN) ةلوحلمل ةماعلا فتاهلا يلعل ةراشالا لابقستسالا ةزهجا يرتس ف ،تاويللي لم لكل لبسيدي 13- لىل مدموم لاسرالا ةلحال .جحصلا يوتسملا

قرولا حاوأل نوكت ،(ةقوباسلا رييعامل او V.34) ةتحبلل ةريظانتلا لقنلا تاكرشل ةبسنلاب ،عساو قاطن يلعل ادج ةيلع Rx تاويوتسم نأ لظحول اذا .ةبولطملا تاويوتسملا تقلت اذا ةديفم لىل لكش ب اهلمع يذوت ةريظانتلا تالقنلا لعجي نأ نكمي حيتافملا ةحول لالخد نإف

و (K56 Flex و PCM) ضب نللا زمر ليدعت) يمقرلا لقانللا ىلع تاداسولا ريثأت نإف ،كلذ عمو ىلع لمعت يتلا ،(طخللا ءحول) ءيرظاننلا ءحوللا لثمت ال .ايلالكشإ نوكل نأ نكمي (V.90 طخ يف ءحولل نوكل دق ،كلذ عمو PCM. ءكرشل ءبس نلاب ءلكشم ،بسحف ءراشإللا يف فخت لاصتاللا طخ نم لاصتاللا طخ لاصتاللا لءاد وأ (NAS) T1 ءكبشلا ىللا لوصوللا مءاأل لاصتاللا PCM. تالاصتاللا تاءعات ،فتاهلا ءكرشل لاصتاللا طخ ىللا

ءءاقلاو .لاصتاللا لطعت نأ نكمي يتلاو ،PCM تاناب ءطيرخ مسر ءيمقرلا تاءوللا ءيعت نإف ،كلذ عمو PCM. لىصولل لثمألا يه DB ءيرفصلا ءيمقرلا تانابلا تاءول نأ يه ءماعلا لىبس ىلع ،ىرألا تالءاللا يف لثمألا ىوتسمللا نم لقلأ نوكل ىوتسمللا ىرفصلا وشللا اء ءىللا ءنوكت يتلا Rx تاءوتسمللا المءت لقلأ نوكت K56 Flex مءوم ءزهأ ،لاءملا

.ءيمقرلا تاءوللا نم ءفلءخم تاهكن عم ففءكءلا PCM مءوم ءزهأ نم ءفلءخم ءاونأ نكمي ءءللام (MICA و Microcom مءوملا ءزهأ ىللا ءفاضالاب) Rockwell K56 Flex مءوملا ءزهأ نكمي رءكأ ىلءءب Lucent مءوم ءزهأ ءتمءت .ءاعبالا ءءسلا وأ ءءالءلا وأ رفصلا ءلبء تاءاسم ءسمءو ءسمءو ءعبأو ءءاو PDs ءاوللا عم لماءءلا اءنكمي امك ،ءءاسولا عم لماءءلا يف ءءء نم لىبس ءعبس نىب ءوارءي ام ءءللام V.90 مءوملا ءزهأ نكمي .اضىأ لىبس ءعبسو ءءوء ال وأ ءفىءض نكل ،ءءء V.34 تاللىصولل ءىأر اءل .ناللملا زهانلىسىء تاءاىزب ءفاضاللا ،ءرئاللا راسم يف d ىللا a نم ىففاضاللا لىوءء ءءوئى ال هئأ فرءءءنك اءل ،K56 Flex تاللاصءللا لاصتاللا ىللا ءاءءء ،ءءلءللا هءه يف .ءيمقرلا ءءاسملا ءضوئى ءلكشم هءاوء نأ كنكمي مءء تاءللمء ءارءل ءىفملا نم نوكل دق ،ءءلءللا هءه لءم ىفءو .ءلكشملا لءل فتاهلا ءكرشب ءىللا ءءللملا نوء تاللاصءاللا ءرئاللا ءبءء

ءلصءا ءءامولعم

- [Cisco نمءاللىزنءللاو ىنقءللا مءءللا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مهتبل ب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزي لچنل دن تسمل